

~~CLASSIFIED~~

AD

257 625

*Reproduced
by the*

SERVICES TECHNICAL INFORMATION AGENCY
ARLINGTON HALL STATION
ARLINGTON 12, VIRGINIA



~~CLASSIFIED~~

NOTICE: When government or other drawings, specifications or other data are used for any purpose other than in connection with a definitely related government procurement operation, the U. S. Government thereby incurs no responsibility, nor any obligation whatsoever; and the fact that the Government may have formulated, furnished, or in any way supplied the said drawings, specifications, or other data is not to be regarded by implication or otherwise as in any manner licensing the holder or any other person or corporation, or conveying any rights or permission to manufacture, use or sell any patented invention that may in any way be related thereto.

**Best
Available
Copy**

CATALOGED BY ASTIA
AS AD No. _____

ASD TECHNICAL NOTE 61-37

2455-06

2

APPENDIX H
DRL AF TM NO. 59

DIPOLE CROSS SECTIONS CALCULATED BY VARIATIONAL TECHNIQUES

B. M. BROWN

DEFENSE RESEARCH LABORATORY
THE UNIVERSITY OF TEXAS

5 APRIL 1961

NAVIGATION AND GUIDANCE LABORATORY

CONTRACT NR AF 33(616)-5164
PROJECT NR 4025
TASK NR 40341



AERONAUTICAL SYSTEMS DIVISION
AIR FORCE SYSTEMS COMMAND
UNITED STATES AIR FORCE
WRIGHT-PATTERSON AIR FORCE BASE, OHIO

10.10

6IWWRN 2515

XEROX
61-3-4

DRL AF TECHNICAL MEMORANDUM NO. 59

CONTRACT NO. AF 33(616)-5164

DIPOLE CROSS SECTIONS COMPUTED BY VARIATIONAL TECHNIQUES

by

B. M. Brown

DEFENSE RESEARCH LABORATORY
THE UNIVERSITY OF TEXAS
AUSTIN 12, TEXAS

ASD TN 61-37

61WWRN 2515

DIPOLE CROSS SECTIONS COMPUTED BY VARIATIONAL TECHNIQUES

by

B. M. Brown

The cross sections given in this memorandum were computed by means of the Tai¹ formulas. Results for both the random orientation distribution of dipoles used by Van Vleck, Hammermesh and Block² and the horizontal-vertical dipole distribution described in DRL AF Technical Memoranda No. 47 and 53³ have been used in setting up the cross-section tables. In addition, the polarization of the radar has been introduced by including results for both vertically and horizontally polarized radars. The cross sections given depend upon the following additional parameters: the ratio of dipole length to wavelength ($2l/\lambda$), the ratio of dipole length to equivalent radius ($2l/a = A = 8l/w$, where w is the dipole width), and the dipole cloud elevation θ .

The results are presented in three tables. Table I presents the dipole cross section $\sigma_{xx}(\nu)/\lambda^2$ in the last three columns, where the subscripts xx denote the radar polarization (hh for horizontal transmitter and horizontal receiver; vv for vertical transmitter and vertical receiver), and ν represents the angle between the dipole axis and the vertical. In this table, cross sections are given in the last three columns for three different

¹Tai, C. T., "Radar Response from Thin Wires," Stanford Research Institute, Stanford, California. Tech. Report No. 18, SRT Project 188. AF Contract 19(122)-78. March 1951. It should be noted that in Tai's formulas for γ_c and γ_a , the terms $L(4x) \cos^2 qx$ and $L(4x) \sin^2 qx$ have been omitted.

²Van Vleck, Hammermesh, and Block, "Theory of Radar Reflectors from Thin Wires or Metallic Strips," J. Appl. Phys. 18 (March, 1947), 274.

³B. M. Brown, "Calculation of Dipole Response for Vertical and Horizontal Dipoles." DRL AF Technical Memorandum No. 47. AF 33(616)-5164. 15 March 1960. "Cross-sections and Polarization Ratios of Dipole Clouds." DRL AF Technical Memorandum No. 53. AF 33(616)-5164. 15 September 1960.

values of A, for elevation angles at 5° intervals, and for $2l/\lambda$ ratios between 0.16 and 0.55. The cross sections $\sigma_{hh}(0)/\lambda^2$ are identically zero for all values of the parameters. Columns 3 through 12 give the ratio of vertical response to horizontal response for several values of f_v , the fraction of the dipoles in the cloud which are vertically oriented. These tables permit interpolation of the vertical-to-horizontal-response ratio for other values of A than those given in the table. It will be noted that discontinuities occasionally appear in the $f_v = 0$ column. These are due to rounding errors and will not be important in estimating actual cross sections, although cross-section ratios may not have much significance at these points in the table. The computation program automatically inserted -99.99 db when the vertical response was zero.

Table II is an extension of the information given in the last three columns of Table I. Columns 3 through 11 contain cross sections for the A values 40, 60, 100, 200, 400, 600, 1000, 2000, and 4000. Column 12 indicates the polarization, either vv or hh, and a value of v, either 00 or 90, denoting vertical or horizontal dipoles. By interpolation in Table I, it is possible to find the ratio σ_{vv}/σ_{hh} for a particular type of dipole cloud as seen by a given radar. This result is dependent on $2l/\lambda$, $2l/a$, θ , and f_v . The value of $[\sigma_{hh}(90)/\lambda^2]$ may be obtained for this same dipole type from Table II. If the ratio is denoted by R (in db), then the expected cloud cross sections may be computed by

$$\sigma_{hh} = N (1 - f_v) \left[\frac{\sigma_{hh}(90)}{\lambda^2} \right] \lambda^2, \quad (1)$$

$$\sigma_{vv} = \sigma_{hh} 10^{R/10} \quad (2)$$

where N is the total number of dipoles in the cloud. These expressions are useful in determining the cross sections when the fraction of vertical dipoles is known.

In the experimental tests on operational chaff (assuming the vertical-horizontal distribution) made at this laboratory, the measured cross-section ratio σ_{vv}/σ_{hh} was used with Table I to estimate f_v . Then the expressions (1) and (2) were used to compute the expected cross sections for the clouds actually measured. The ratio $\sigma_{hh} \text{ (measured)}/\sigma_{hh} \text{ (computed)}$ was then determined. It should be pointed out that the corresponding vertical ratio will have an identical value in this test. In the range $0.19 \leq l/\lambda \leq 0.37$ this ratio has the average value $-1.5 \text{ db} \pm 1 \text{ db}$. The largest deviations occur at the tuned length, where shielding and coupling effects are largest. The length tested near $2l/\lambda = 0.5$ resulted in a measured-to-computed-response ratio of -4.0 db . These dipoles were approximately two inches in length and dipoles of this length do not separate primarily into vertically and horizontally oriented groups, but tend to spiral down at angles near 45° .

Table III gives the cross sections of dipole clouds for the parameters given in the previous tables, except that in these cases the assumption is made that all orientations of the dipoles are equally likely. Based on this random orientation distribution, the average of the vertical and horizontal measured-to-computed ratios for $2l/\lambda = 0.5$ by the variation technique is -1.8 db . The measured vertical response is approximately one db lower than the random-distribution computed response; the measured horizontal response is lower than the computed response by three db. This distribution failed completely to give a correct polarization response ratio at all values of $2l/\lambda$ and θ for which measurements are available.

CONCLUSIONS

The results of the measurements indicate that:

- (1) the horizontal-vertical distribution should be used for dipoles falling in non-turbulent air when the dipoles are less than three inches in length;
- (2) as dipoles increase in length, there is a gradual shift nearer to the random-orientation distribution;
- (3) neither distribution accounts completely for the actual measured cross sections; however, the computed cross sections differ by no more than 1.5 db on the average from the measured cross section in the range $0.19 \leq 2l/\lambda \leq 0.37$;
- (4) the tables give results 1.5 db nearer the measured values than cross sections computed on the basis of the Van Vleck method (see DRL AF Technical Memorandum No. 47). This is an improvement in accuracy in excess of 40 percent. Since this corresponds to a reduction of 40 percent in the weight of chaff needed to produce a given echo, it is obviously of great importance to the designer of operational chaff systems.

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$t_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{nh}(0)}{\lambda}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	
• 1600 00 99.99-	04.50-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.58	0040	0.0316	0.99	0.0000		
• 1600 00 99.99-	03.11-	00.41	02.75	04.63	06.43	08.20	10.11	12.46	15.98	0040	0.0066	0.15	0.0000		
• 1600 00 99.99-	00.16-	03.36	05.70	07.62	09.38	11.14	13.06	15.40	18.92	4000	0.0000	0.03	0.0000		
• 1600 05 99.99-	04.53-	01.01-	01.33	03.25	05.01	06.77	08.69	11.03	14.55	0040	0.0317	0.10	0.0000		
• 1600 05 99.99-	03.79-	00.26-	02.08	04.00	05.76	07.52	09.44	11.78	15.30	0400	0.0064	0.17	0.0000		
• 1600 05 99.99-	01.41-	02.11	04.45	06.37	08.13	08.89	11.81	14.15	17.67	4000	0.0026	0.04	0.0000		
• 1600 10 99.99-	04.79-	01.26-	01.08	03.00	04.76	06.52	08.44	10.78	14.30	0040	0.0299	0.100	0.0000		
• 1600 10 99.99-	03.99-	00.47-	01.87	03.79	05.55	07.31	09.23	11.57	15.09	0400	0.0061	0.017	0.0000		
• 1600 10 99.99-	01.58-	01.94	04.28	06.20	07.96	09.72	11.64	13.98	17.50	4000	0.0025	0.004	0.0000		
• 1600 15 99.99-	05.28-	01.76-	00.58	02.50	04.26	06.02	07.94	10.28	13.80	0040	0.0272	0.102	0.0000		
• 1600 15 12.30-	03.79-	00.62-	01.60	03.46	05.18	06.91	08.81	11.14	14.65	0400	0.0055	0.17	0.0001		
• 1600 15 19.99-	02.14-	01.38	03.72	05.64	07.40	09.16	11.08	13.42	16.95	4000	0.0022	0.04	0.0000		
• 1600 20 17.03-	05.52-	02.17-	00.11	02.00	03.74	05.49	07.40	09.73	13.25	0040	0.0237	0.101	0.0002		
• 1600 20 99.99-	04.77-	01.25-	01.09	03.01	04.77	06.53	08.45	10.79	14.31	0040	0.0048	0.17	0.0000		
• 1600 20 6.02-	01.09-	01.58	03.59	05.34	06.99	08.68	10.54	12.84	16.33	4000	0.0019	0.04	0.0001		
• 1600 25 99.99-	06.64-	03.12-	00.78-	01.14	02.90	04.66	06.58	08.92	12.44	0040	0.0199	0.102	0.0000		
• 1600 25 99.99-	05.56-	02.04-	00.30	02.22	03.98	05.74	07.66	10.00	13.52	0400	0.0040	0.15	0.0000		
• 1600 25 99.99-	03.52-	02.17-	00.11	02.34	04.26	06.02	07.78	09.70	12.04	15.56	4000	0.0010	0.04	0.0000	
• 1600 30 15.31-	06.93-	03.78-	01.56-	02.29	02.01	03.74	05.64	07.97	11.48	0040	0.0159	0.102	0.0003		
• 1600 30 99.99-	06.66-	03.14-	00.80-	01.12	02.88	04.64	06.56	08.90	12.42	4000	0.0033	0.17	0.0000		
• 1600 30 99.99-	04.42-	00.90-	01.44	03.36	05.12	06.88	08.80	11.14	14.66	4000	0.0013	0.04	0.0000		
• 1600 35 11.68-	07.00-	04.39-	02.40-	04.40-	06.67-	09.09	10.52	12.82	16.31	0040	0.0122	0.103	0.0007		
• 1600 35 99.99-	07.60-	04.08-	01.74-	00.18	01.94	03.70	05.62	07.96	11.48	0400	0.0025	0.16	0.0000		
• 1600 35 99.99-	05.56-	02.04-	00.30	02.22	03.98	05.74	07.66	10.00	13.52	4000	0.0010	0.04	0.0000		
• 1600 40 6.899-	06.51-	04.63-	03.00-	01.50-	00.00	01.57	03.35	05.59	09.03	0040	0.0090	0.103	0.0013		
• 1600 40 12.30-	07.53-	00.90-	02.90-	01.44	03.36	05.12	06.88	08.80	11.14	14.66	4000	0.0013	0.17	0.0000	
• 1600 40 99.99-	05.86-	02.34-	00.00-	01.92	03.68	05.44	07.36	09.70	13.22	4000	0.0007	0.03	0.0000		
• 1600 45 07.28-	06.00-	04.79-	03.61-	02.42-	01.16-	02.44	01.87	03.99	07.33	0040	0.0062	0.107	0.0020		
• 1600 45 08.24-	06.53-	05.05-	03.68-	02.34-	00.97-	00.51	02.22	04.39	07.78	0400	0.0013	0.10	0.0003		
• 1600 45 99.99-	09.54-	06.02-	03.68-	01.67-	00.00	01.76	03.68	05.59	09.03	0040	0.0015	0.05	0.0000		
• 1600 50 5.34-	04.76-	04.13-	03.43-	02.64-	01.74-	00.66-	00.69	02.56	05.67	0040	0.0040	0.106	0.031		
• 1600 50 6.77-	05.90-	05.01-	04.08-	03.09-	02.00-	00.75-	00.77	02.78	06.02	0400	0.0008	0.019	0.0004		
• 1600 50 6.99-	05.74-	04.56-	03.40-	02.22-	00.97-	00.41	02.04	04.15	07.48	4000	0.0053	0.05	0.0001		
• 1600 55 04.10-	03.82-	03.50-	03.11-	02.65-	02.07-	01.33-	01.33-	01.19	03.93	0040	0.0025	0.108	0.0042		
• 1600 55 05.01-	04.62-	04.18-	03.68-	03.09-	02.37-	01.48-	03.32-	01.36	04.29	0040	0.0005	0.117	0.0006		
• 1600 55 02.22-	01.91-	01.55-	01.13-	00.62-	00.00	00.79	01.86	03.42	06.23	4000	0.0002	0.05	0.0003		
• 1600 60 02.82-	02.70-	02.56-	02.38-	02.16-	01.86-	01.45-	00.85-	00.16	02.25	0040	0.0014	0.109	0.031		
• 1600 60 02.60-	02.47-	02.31-	01.82-	01.87-	01.55-	01.11-	00.46-	00.61	02.79	0400	0.0003	0.057	0.011		
• 1600 60 01.76-	01.64-	01.50-	01.32-	01.01-	00.79-	00.23	01.25	03.36	04.00	0.0001	0.005	0.0004			
• 1600 65 02.03-	01.98-	01.92-	01.84-	01.74-	01.61-	01.41-	01.10-	00.55-	00.79	0040	0.0007	0.110	0.0069		
• 1600 65 02.08-	02.05-	02.00-	01.94-	01.87-	01.76-	01.61-	00.92-	00.92-	00.20	0400	0.0001	0.111	0.0013		
• 1600 65 01.76-	01.64-	01.50-	01.32-	01.20-	01.15-	00.95-	00.23	01.25	03.36	4000	0.0001	0.004	0.0004		
• 1600 70 01.30-	01.28-	01.26-	01.23-	01.20-	01.15-	00.98-	00.38-	00.81-	00.88-	0040	0.0003	0.112	0.0083		
• 1600 70 00.92-	00.89-	00.85-	00.81-	00.75-	00.67-	00.55-	00.36-	00.36-	00.36-	0040	0.0001	0.111	0.0017		
• 1600 70 01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	01.46-	4000	0.0000	0.007	0.0005		
• 1600 75 00.66-	00.66-	00.61-	00.61-	00.61-	00.61-	00.61-	00.61-	00.61-	00.61-	0040	0.0000	0.009	0.0008		
• 1600 75 00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	00.43-	0040	0.0000	0.0112	0.0019		
• 1600 75 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.008	0.0023		
• 1600 80 00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	0040	0.0000	0.013	0.0104		
• 1600 80 00.61-	00.61-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	0040	0.0000	0.013	0.0102		
• 1600 80 00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	0040	0.0000	0.009	0.0008		
• 1600 85 00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	00.19-	0040	0.0000	0.012	0.0112		
• 1600 85 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.008	0.0008		
• 1600 90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.012	0.0112		
• 1600 90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.013	0.0023		

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$t_0 = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\sigma_{vv}(0)}$	
• 1700	00	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.54	0040	0.0581	.0184	.00000	
• 1700	00	99.99-	04.01-	00.49-	01.85	03.77	05.53	07.29	09.21	11.55	15.08	0400	0.0118	.0033	.00000	
• 1700	00	99.99-	02.82-	00.70	03.04	04.96	06.72	08.48	10.40	12.74	16.26	4000	0.0047	.0010	.00000	
• 1700	05	99.99-	04.63-	01.10-	01.24	03.15	04.92	06.68	08.60	10.94	14.46	0040	0.0580	.0187	.00000	
• 1700	05	99.99-	04.34-	00.82-	01.44	05.20	06.96	08.88	10.79	11.22	14.75	0400	0.0116	.0035	.00000	
• 1700	05	99.99-	02.91-	00.61	02.95	04.87	06.63	08.39	10.31	12.65	16.17	4000	0.0046	.0010	.00000	
• 1700	10	99.99-	04.93-	01.41-	00.94	02.85	04.62	06.38	08.30	10.64	14.16	0400	0.0547	.0189	.00000	
• 1700	10	99.99-	04.48-	00.96-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.60	4000	0.0109	.0034	.00000	
• 1700	10	99.99-	03.21-	00.31	02.65	04.57	06.33	08.10	10.01	12.36	15.88	4000	0.0043	.0010	.00000	
• 1700	15	22.4-	05.25-	01.77-	00.55	02.47	04.22	05.98	07.90	10.24	13.76	0040	0.0496	.0188	.00001	
• 1700	15	99.99-	04.40-	01.38-	00.96	02.88	04.64	06.40	08.32	10.66	14.18	0400	0.0034	.00000	.00000	
• 1700	15	99.99-	04.05-	00.52-	01.82	03.74	05.50	07.26	09.18	11.52	15.04	4000	0.0039	.0011	.00000	
• 1700	20	19.73-	05.6-	02.34-	00.03-	01.87	03.62	05.38	07.29	09.63	13.15	0040	0.0431	.0188	.00002	
• 1700	20	15.19-	04.95-	01.66-	00.60	02.47	04.21	05.95	07.86	10.19	13.71	0040	0.0086	.0033	.00001	
• 1700	20	99.59-	04.23-	00.71-	01.64	03.55	05.31	07.08	08.99	11.34	14.86	4000	0.0034	.0010	.00000	
• 1700	25	19.71-	06.49-	03.08-	00.78-	01.12	02.87	04.62	06.53	08.87	12.39	0040	0.0360	.0187	.00002	
• 1700	25	99.99-	06.15-	01.63-	01.29-	01.83	03.39	05.15	07.07	09.41	12.93	0040	0.0072	.0033	.00000	
• 1700	30	14.98-	06.97-	03.84-	01.64-	00.20	01.92	03.65	05.55	07.88	11.17	4000	0.0029	.0010	.00000	
• 1700	30	99.99-	06.96-	03.44-	01.10-	00.82	02.58	04.34	06.26	08.56	12.13	0040	0.0288	.0033	.00006	
• 1700	35	11.69-	01.93-	02.40-	00.06-	01.86	03.62	05.38	07.30	09.64	13.16	4000	0.0058	.0032	.00000	
• 1700	35	15.31-	07.61-	04.51-	02.53-	00.80-	01.84	02.52	04.38	06.68	10.16	0040	0.0023	.0010	.00000	
• 1700	35	99.99-	04.92-	01.40-	00.94	02.86	04.62	06.38	08.30	10.64	14.17	4000	0.0029	.0010	.00000	
• 1700	40	98.88-	06.54-	04.73-	03.14-	01.66-	00.20	01.92	03.65	05.55	07.87	11.38	0040	0.0160	.0012	.00000
• 1700	40	10.67-	07.27-	05.03-	02.41-	01.58-	00.08	01.64	03.46	05.37	08.80	0040	0.0023	.0013	.00000	
• 1700	40	10.00-	06.12-	03.72-	01.82-	00.15-	01.46	03.12	04.96	07.24	10.72	4000	0.0020	.0192	.0013	
• 1700	45	07.01-	05.82-	04.68-	03.55-	02.39-	01.16-	00.21	01.82	03.92	07.24	0040	0.0044	.0034	.0001	
• 1700	45	07.11-	05.81-	04.59-	03.41-	02.21-	00.94-	00.46	02.10	04.21	07.35	4000	0.0018	.0189	.00006	
• 1700	45	10.79-	07.78-	05.67-	03.14-	01.66-	00.18-	01.38	03.15	05.37	08.35	4000	0.0023	.0012	.00000	
• 1700	50	95.56-	06.94-	04.73-	03.51-	02.40-	01.58-	00.08	01.64	03.46	05.37	0040	0.0160	.0193	.00025	
• 1700	50	06.37-	05.50-	04.61-	03.68-	02.68-	01.82-	00.15-	01.46	03.12	04.96	0040	0.0032	.0035	.0003	
• 1700	55	04.01-	03.76-	03.46-	03.10-	02.67-	01.24-	00.45-	01.17	03.17	05.42	4000	0.0013	.0010	.0001	
• 1700	55	04.34-	04.04-	03.69-	03.28-	02.79-	01.18-	00.36-	01.40	03.70	06.60	0040	0.0022	.0036	.0007	
• 1700	55	03.80-	03.52-	03.20-	02.51-	02.34-	01.84-	00.77-	00.58	02.43	05.54	0040	0.0072	.0012	.0001	
• 1700	60	02.93-	02.81-	02.68-	02.51-	02.30-	02.02-	01.62-	01.04-	00.65-	02.53	0040	0.0014	.0036	.0010	
• 1700	60	03.01-	02.89-	02.73-	02.55-	02.31-	02.12-	01.57-	01.11	00.93-	02.26	0040	0.0005	.0013	.0003	
• 1700	60	03.36-	03.20-	03.01-	02.78-	02.49-	02.11-	01.60-	00.86-	00.32	02.66	0040	0.0002	.0013	.0006	
• 1700	65	02.05-	02.00-	01.94-	01.87-	01.78-	01.66-	01.47-	01.19-	00.66-	03.98	0040	0.0012	.0028	.0007	
• 1700	65	02.11-	02.07-	02.02-	01.96-	01.87-	01.76-	01.60-	01.01-	00.00-	01.51	00.26	0040	0.0003	.0014	.00005
• 1700	65	01.92-	01.87-	01.80-	01.72-	01.61-	01.46-	01.25-	00.62-	00.06-	01.98-	01.98	0040	0.0004	.0012	.00025
• 1700	70	01.30-	01.28-	01.26-	01.24-	01.20-	01.16-	01.09-	00.98-	00.76-	01.17-	00.00	0.0001	.0014	.00009	
• 1700	70	01.25-	01.23-	01.21-	01.19-	01.15-	01.11-	01.04-	00.92-	00.71-	00.11-	00.00	0.0005	.0205	.0152	
• 1700	70	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	01.35-	00.00	0.0001	.0040	.0030	
• 1700	75	00.68-	00.68-	00.67-	00.67-	00.66-	00.64-	00.62-	00.58-	00.46-	00.46-	00.00	0.0001	.0015	.0011	
• 1700	75	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.71-	00.00	0.0001	.0207	.0177	
• 1700	75	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.62-	00.00	0.0000	.0040	.0034	
• 1700	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.00	0.0000	.0015	.0013	
• 1700	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.00	0.0000	.0208	.0193	
• 1700	80	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.00	0.0000	.0041	.0038	
• 1700	85	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.00	0.0000	.0015	.0016	
• 1700	85	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.00	0.0000	.0208	.0205	
• 1700	85	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.28-	00.00	0.0000	.0042	.0040	
• 1700	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	.0015	.0016	
• 1700	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	.0206	.0206	
• 1700	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	.0041	.0041	
• 1700	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	.0016	.0016	

TABLE I

$\frac{q}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\sigma_{vv}(0)$	$\sigma_{vh}(0)$	$\sigma_{hv}(0)$
												λ^2	λ^2	λ^2	
*1800 00	99.99-	04.59-	01.07-	01.27	03.19	04.95	06.71	08.63	10.97	14.49	0040	0.1076	•0344	•0000	
*1800 00	99.99-	04.26-	00.74-	01.60	03.52	05.28	07.04	08.96	11.30	14.83	0400	0.0216	•0664	•0000	
*1800 00	99.99-	03.67-	00.15-	02.19	04.11	05.87	07.63	09.55	11.89	15.41	4000	0.0085	•0022	•0000	
*1800 05	99.99-	04.62-	01.10-	01.24	03.16	04.92	06.68	08.60	10.94	14.46	0040	0.1071	•0345	•0000	
*1800 05	99.99-	04.41-	00.89-	01.45	03.37	05.13	06.90	08.81	11.15	14.68	0400	0.0212	•0665	•0000	
*1800 05	99.99-	03.78-	00.25-	02.09	04.01	05.77	07.53	09.45	11.79	15.31	4000	0.0083	•0022	•0000	
*1800 10	25.40-	04.87-	01.37-	00.96	02.88	04.64	06.40	08.31	10.65	14.17	0040	0.1008	•0347	•0001	
*1800 10	18.13-	04.47-	01.05-	01.25	03.15	04.90	06.66	08.57	10.91	14.43	0400	0.0200	•0665	•0001	
*1800 10	99.99-	04.24-	00.72-	01.62	03.54	05.30	07.06	08.98	11.32	14.85	4000	0.0078	•0023	•0000	
*1800 15	99.99-	05.38-	01.86-	00.48	04.40	05.92	07.84	10.18	13.70	14.05	0040	0.0912	•0350	•0000	
*1800 15	99.99-	05.09-	01.57-	00.77	02.69	04.45	06.21	08.13	10.47	13.99	4000	0.0181	•0665	•0000	
*1800 20	22.43-	04.45-	00.93-	01.41	03.33	05.09	06.85	08.77	11.11	14.63	4000	0.0071	•0022	•0000	
*1800 20	99.99-	05.71-	02.44-	00.11-	01.80	03.55	05.31	07.23	09.56	13.08	0040	0.0791	•0350	•0002	
*1800 20	13.42-	04.45-	01.25-	00.15	02.07	03.83	05.59	07.51	09.85	13.37	0040	0.0157	•0665	•0000	
*1800 25	19.42-	06.57-	03.17-	00.88-	01.02	02.77	04.52	06.43	08.77	12.29	4000	0.0062	•0022	•0001	
*1800 25	99.99-	06.50-	02.96-	00.64-	01.28	03.04	04.80	06.72	09.06	12.59	0040	0.0358	•0350	•0004	
*1800 30	13.62-	07.61-	04.76-	02.66-	01.70	03.46	05.22	07.14	09.48	13.00	4000	0.0131	•0665	•0000	
*1800 30	18.20-	07.21-	03.88-	01.61-	00.28	02.02	03.76	05.67	08.01	11.29	0040	0.0051	•0023	•0000	
*1800 30	99.99-	07.22-	03.69-	00.56	02.33	04.09	06.01	08.35	11.87	14.05	4000	0.0062	•0022	•0000	
*1800 35	11.55-	07.12-	04.57-	02.60-	00.89-	00.75	02.42	04.28	06.57	10.06	0040	0.0359	•0350	•0004	
*1800 35	13.55-	07.61-	04.76-	02.66-	00.87-	00.81	02.52	04.40	06.71	10.21	4000	0.0199	•0357	•0025	
*1800 40	09.02-	06.68-	04.20-	02.07-	00.26-	01.43	03.15	05.04	07.35	10.85	4000	0.0079	•0088	•0003	
*1800 40	09.87-	07.04-	06.68-	03.28-	01.79-	00.31-	01.25	03.02	05.24	08.67	0040	0.025	•0352	•0014	
*1800 40	10.61-	07.03-	04.72-	02.88-	01.23-	00.36	02.01	03.21	05.46	08.91	4000	0.0064	•0066	•0001	
*1800 45	07.05-	05.89-	04.77-	03.66-	02.51-	01.29-	00.06	01.67	03.76	07.76	0040	0.0399	•0357	•0025	
*1800 45	07.60-	06.23-	04.96-	03.74-	02.52-	01.23-	00.18	01.84	03.97	07.32	4000	0.0199	•0365	•0003	
*1800 45	07.60-	06.00-	04.59-	03.26-	01.95-	00.61-	00.85	02.55	04.71	08.09	4000	0.0040	•0040	•0001	
*1800 50	05.42-	04.87-	04.27-	03.60-	02.84-	01.96-	00.91-	00.43	02.27	05.36	0040	0.0289	•0359	•0005	
*1800 50	05.73-	05.11-	04.45-	03.72-	02.91-	01.98-	00.88-	00.50	02.39	05.52	4000	0.0058	•0068	•0007	
*1800 50	05.35-	04.71-	04.72-	03.28-	02.43-	01.50-	00.38-	01.02	02.92	06.07	4000	0.0023	•0023	•0002	
*1800 55	04.12-	03.87-	03.58-	03.23-	02.80-	02.26-	01.56-	00.60-	00.85	03.52	4000	0.0199	•0072	•0007	
*1800 55	03.98-	03.13-	03.43-	03.08-	02.65-	02.12-	01.42-	00.46-	00.99	03.67	4000	0.0077	•0372	•0144	
*1800 55	03.98-	03.70-	03.37-	02.99-	02.52-	01.94-	01.19-	00.18-	01.34	06.04	4000	0.0016	•0023	•0004	
*1800 60	02.96-	02.66-	02.31-	02.57-	02.36-	02.09-	01.71-	01.15-	00.20-	00.46	4000	0.0062	•0366	•0010	
*1800 60	03.01-	02.90-	02.78-	02.62-	02.41-	01.76-	01.20-	01.25-	00.84-	01.76	4000	0.0042	•0374	•0185	
*1800 60	02.69-	02.59-	02.46-	02.31-	02.11-	01.85-	01.48-	01.93-	00.50-	01.76	4000	0.0072	•0036	•0000	
*1800 65	02.03-	01.98-	01.93-	01.87-	01.80-	01.66-	01.49-	01.21-	00.71-	00.52	4000	0.0003	•0026	•0014	
*1800 65	02.01-	01.96-	01.91-	01.85-	01.76-	01.64-	01.47-	01.20-	00.71-	00.50	4000	0.0021	•0378	•0237	
*1800 65	02.17-	02.11-	02.04-	01.95-	01.84-	01.68-	01.46-	01.19-	00.81-	00.61-	4000	0.0004	•0028	•0022	
*1800 70	01.31-	01.30-	01.28-	01.26-	01.23-	01.19-	01.13-	01.03-	00.49-	00.97	4000	0.0006	•0028	•0017	
*1800 70	01.29-	01.27-	01.25-	01.22-	01.18-	01.13-	01.06-	00.94-	00.70-	00.67-	4000	0.0008	•0374	•0281	
*1800 70	01.05-	01.03-	00.99-	00.96-	00.92-	00.85-	00.76-	00.61-	00.32-	00.44-	4000	0.0002	•0074	•0055	
*1800 75	00.71-	00.71-	00.71-	00.70-	00.70-	00.69-	00.68-	00.63-	00.61-	00.48-	4000	0.0001	•0028	•0022	
*1800 75	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	4000	0.0002	•0382	•0324	
*1800 80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.67-	4000	0.0000	•0076	•0063	
*1800 80	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.67-	4000	0.0000	•0028	•0024	
*1800 80	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.67-	4000	0.0000	•0385	•0357	
*1800 85	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.67-	4000	0.0000	•0070	•0070	
*1800 85	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.12-	00.67-	4000	0.0000	•0384	•0379	
*1800 85	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.67-	4000	0.0000	•0076	•0074	
*1800 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.30-	4000	0.0000	•0028	•0030	
*1800 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.30-	4000	0.0000	•0382	•0382	
*1800 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.30-	4000	0.0000	•0076	•0076	
*1800 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.30-	4000	0.0000	•0030	•0030	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$	
•1900 00	99.99-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.51	0040	0.1394	0.6316	•0000	
•1900 00	99.99-	04.29-	00.77-	01.57	03.49	05.25	07.01	08.93	11.27	14.80	0400	0.0409	0.0122	•0000	
•1900 00	99.99-	03.79-	00.27-	02.07	03.99	05.75	07.51	09.43	11.77	15.30	4000	0.0158	0.0042	•0000	
•1900 05	99.99-	04.64-	01.12-	01.23	04.91	06.67	08.58	10.93	14.45	0040	0.1977	0.6339	•0000		
•1900 05	99.99-	04.45-	00.92-	01.42	03.34-	05.10	06.86	08.78	11.12	14.64	0400	0.0461	0.0124	•0000	
•1900 05	99.99-	04.36-	00.84-	01.50	03.42	05.18	06.94	08.86	11.20	14.72	4000	0.0155	0.0047	•0000	
•1900 10	99.99-	04.91-	01.39-	00.95	02.87	04.63	06.39	08.31	10.65	14.17	0040	0.1859	0.6400	•0000	
•1900 10	99.99-	04.78-	01.26-	01.08	03.00	04.76	06.52	08.44	10.78	14.30	0400	0.0377	0.0126	•0000	
•1900 10	99.99-	04.53-	01.00-	01.34	03.26	05.02	06.78	08.70	11.04	14.56	4000	0.0146	0.0046	•0000	
•1900 15	23.32-	05.32-	01.84-	00.49	02.40	04.16	05.92	07.84	10.17	13.70	0040	0.1678	0.645	•0003	
•1900 15	99.99-	05.23-	01.71-	00.63	02.55	04.31	06.07	07.99	10.33	13.85	0400	0.0340	0.0126	•0000	
•1900 15	99.99-	04.95-	01.44-	00.90	02.82	04.58	06.34	08.26	10.60	14.12	4000	0.0132	0.0046	•0000	
•1900 20	21.11-	05.88-	02.43-	00.12-	01.79	03.45	05.21	07.21	09.55	13.07	0040	0.1453	0.645	•0005	
•1900 20	17.99-	05.59-	02.21-	00.08	01.98	03.72	05.48	07.39	09.72	13.24	0400	0.0295	0.0126	•0002	
•1900 20	16.53-	05.18-	01.83-	00.45	02.33	04.07	05.82	07.73	10.07	13.58	4000	0.0114	0.0045	•0001	
•1900 25	17.10-	06.51-	03.17-	00.89-	00.99	02.73	04.48	06.39	08.72	12.24	0040	0.1205	0.648	•0011	
•1900 25	99.99-	06.72-	03.30-	00.86-	01.06	02.82	04.56	06.50	08.84	12.36	0400	0.0245	0.0128	•0000	
•1900 25	99.99-	06.39-	02.87-	00.53-	01.39	03.15	04.91	06.83	09.17	12.69	4000	0.0095	0.0046	•0000	
•1900 30	13.94-	06.91-	03.50-	01.15-	01.77	03.50	05.39	07.70	11.21	14.00	0040	0.0957	0.654	•0027	
•1900 30	16.30-	07.17-	03.95-	01.72-	00.14	01.87	03.61	05.51	07.84	11.36	0400	0.0194	0.0128	•0003	
•1900 30	99.99-	07.32-	03.80-	01.46-	00.46	02.22	03.98	05.90	08.24	11.76	4000	0.0076	0.0045	•0000	
•1900 35	11.30-	07.07-	04.58-	02.64-	00.33-	00.69	02.36	04.21	06.50	09.98	0040	0.0726	0.661	•0049	
•1900 35	12.72-	07.49-	04.76-	02.72-	00.96-	00.70	02.40	04.27	06.57	10.07	0400	0.0147	0.0131	•0007	
•1900 35	13.71-	07.51-	04.61-	02.50-	00.70-	00.99	02.70	04.58	06.90	10.40	4000	0.0057	0.0047	•0002	
•1900 40	08.95-	06.91-	04.90-	03.90-	03.33-	01.86-	00.40-	01.16	02.92	05.15	08.57	0040	0.0524	0.667	•0008
•1900 40	09.71-	07.06-	05.10-	03.43-	01.90-	03.38-	01.21	03.00	05.24	08.69	0400	0.0106	0.0131	•0014	
•1900 40	09.73-	06.92-	04.89-	03.19-	01.62-	00.59-	01.51	03.31	05.76	09.01	4000	0.0041	0.0047	•0005	
•1900 45	07.08-	05.94-	04.83-	03.73-	02.60-	01.38-	00.03-	01.57	03.66	06.97	0040	0.0358	0.674	•0132	
•1900 45	07.26-	06.04-	04.88-	03.73-	02.57-	01.33-	00.05	01.67	03.77	07.10	0400	0.0073	0.0133	•0029	
•1900 45	07.51-	06.44-	04.61-	02.64-	01.34-	00.09	01.75	03.89	07.25	10.00	4000	0.0028	0.0049	•0008	
•1900 50	05.50-	06.96-	04.68-	04.90-	03.33-	01.86-	00.40-	01.16	02.92	05.15	08.57	0040	0.0524	0.667	•0008
•1900 50	05.62-	05.05-	04.22-	03.73-	02.96-	02.06-	00.99-	00.36	02.22	05.32	0400	0.0230	0.0192	•0014	
•1900 50	06.20-	05.53-	04.81-	04.04-	03.19-	02.22-	01.08-	00.33	02.25	05.52	0400	0.0018	0.0050	•0012	
•1900 55	04.15-	03.91-	03.62-	03.28-	02.86-	02.34-	01.65-	00.71-	00.73	03.28	0040	0.0137	0.0687	•0264	
•1900 55	04.35-	04.10-	03.80-	03.44-	03.00-	02.45-	01.75-	00.77-	00.69	03.28	0400	0.0028	0.0137	•0021	
•1900 55	04.20-	03.93-	03.62-	03.24-	02.78-	02.22-	01.49-	00.49-	01.00	03.73	4000	0.0011	0.0050	•0019	
•1900 60	02.99-	02.89-	02.76-	02.61-	02.41-	02.14-	01.78-	01.22-	01.69	00.62	4000	0.0075	0.693	•0348	
•1900 60	03.04-	02.94-	02.81-	02.65-	02.45-	02.19-	01.82-	01.26-	00.32-	01.67	0400	0.0015	0.0139	•0069	
•1900 60	03.01-	02.90-	02.77-	02.60-	02.39-	02.11-	01.72-	01.14-	00.17-	01.87	4000	0.0006	0.0052	•0026	
•1900 65	02.03-	02.00-	01.98-	01.89-	01.76-	01.54-	01.76-	01.49-	00.82-	00.35	0040	0.0036	0.0700	•0435	
•1900 65	01.97-	01.93-	01.88-	01.81-	01.72-	01.60-	01.42-	01.14-	00.63-	00.32-	4000	0.0005	0.0139	•0087	
•1900 70	01.31-	01.29-	01.28-	01.25-	01.22-	01.18-	01.11-	01.02-	00.83-	00.31-	4000	0.0003	0.0052	•0033	
•1900 70	01.39-	01.38-	01.36-	01.34-	01.31-	01.27-	01.21-	01.11-	00.92-	00.38-	4000	0.0005	0.0054	•0021	
•1900 70	01.41-	01.40-	01.39-	01.37-	01.34-	01.30-	01.25-	01.16-	00.99-	00.51-	4000	0.0001	0.0054	•0133	
•1900 75	00.73-	00.72-	00.71-	00.70-	00.69-	00.68-	00.66-	00.64-	00.58-	00.40-	4000	0.0005	0.0052	•0050	
•1900 75	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	4000	0.0001	0.0143	•0121	
•1900 80	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	4000	0.0000	0.0054	•0046	
•1900 80	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	4000	0.0000	0.0145	•0133	
•1900 80	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	4000	0.0000	0.0145	•0142	
•1900 85	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	4000	0.0000	0.0145	•0142	
•1900 85	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	00.15-	4000	0.0000	0.0145	•0140	
•1900 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	0.0056	•0054	
•1900 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	0.0145	•0142	
•1900 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	0.0056	•0052	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$
• 20000 00 99.99-	04.56-	01.04-	01.30	03.22	04.98	06.74	08.56	11.00	14.53	0040	0.3591	• 1140	• 0000	
• 20000 00 99.99-	04.42-	00.90-	01.44	03.36	05.12	06.88	08.80	11.4	14.67	0400	0.0810	• 0249	• 0000	
• 20000 00 99.99-	04.25-	00.73-	01.61	03.53	05.29	07.05	08.97	11.31	14.83	4000	0.0311	• 0092	• 0000	
• 20000 05 99.99-	04.63-	01.11-	01.23	03.15	04.91	06.67	08.59	10.93	14.45	0040	0.3544	• 1144	• 0000	
• 20000 05 99.99-	04.55-	01.02-	01.32	03.24	05.00	08.76	08.68	11.02	14.54	0400	0.0793	• 0251	• 0000	
• 20000 05 99.99-	04.43-	00.91-	01.43	03.35	05.11	06.87	08.79	11.13	14.65	4000	0.0305	• 0C94	• 0060	
• 20000 10 99.99-	04.39-	01.39-	01.94	02.86	04.62	06.38	08.30	10.64	14.16	0400	0.3330	• 1149	• 0001	
• 20000 10 99.99-	04.30-	01.30-	01.05	02.96	04.72	06.49	08.40	10.75	14.27	4000	0.0745	• 0251	• 0000	
• 20000 10 99.99-	04.82-	01.13-	01.19	03.09	04.85	06.60	08.52	10.86	14.38	4000	0.0286	• 0094	• 0001	
• 20000 15 30.61-	05.37-	01.86-	00.48	02.40	04.16	05.92	07.84	10.18	13.70	0040	0.3001	• 1152	• 0001	
• 20000 15 99.99-	05.30-	01.78-	00.56	02.48	04.24	07.00	09.92	10.26	13.78	4000	0.0672	• 0253	• 0000	
• 20000 15 19.68-	04.96-	01.52-	00.79	02.70	04.45	06.20	08.12	10.46	13.98	4000	0.0258	• 0093	• 0001	
• 20000 20 20.63-	05.88-	02.44-	00.13-	01.77	03.53	05.28	07.20	09.54	13.05	0040	0.2592	• 1155	• 0010	
• 20000 20 19.24-	05.72-	02.31-	00.01-	01.89	03.64	05.40	07.31	09.65	13.17	0040	0.0580	• 0252	• 0003	
• 20000 20 19.73-	05.62-	02.19-	00.12	02.02	03.77	05.53	07.44	09.8	13.30	4000	0.0223	• 0094	• 0001	
• 20000 25 17.88-	06.56-	03.22-	00.94-	00.95	02.69	04.44	06.35	08.68	12.20	0040	0.2145	• 1165	• 0019	
• 20000 25 21.07-	06.65-	03.22-	00.91-	01.00	02.75	04.50	06.42	08.76	12.27	0040	0.0480	• 0256	• 0002	
• 20000 25 99.99-	06.60-	03.08-	00.74-	01.18	02.94	04.70	06.62	08.76	12.48	4000	0.0185	• 0094	• 0000	
• 20000 30 13.89-	06.96-	03.96-	01.80-	00.02	01.72	03.44	05.33	07.65	11.16	0040	0.1698	• 1175	• 0048	
• 20000 30 15.09-	06.11-	03.99-	01.79-	00.06	01.77	03.50	05.40	07.73	11.23	4000	0.0380	• 0258	• 0008	
• 20000 30 16.77-	07.17-	03.92-	01.98-	00.19	01.93	03.67	05.57	07.90	11.42	4000	0.0146	• 0C95	• 0002	
• 20000 35 11.24-	07.08-	04.60-	02.68-	00.98-	00.64	02.31	04.16	06.45	09.93	0040	0.1283	• 1183	• 0089	
• 20000 35 11.60-	07.17-	04.62-	02.66-	00.94-	00.69	02.37	04.22	06.52	10.00	0040	0.0287	• 0250	• 0018	
• 20000 35 12.09-	07.25-	04.62-	02.61-	00.87	00.78	02.46	04.33	06.63	10.11	4000	0.0110	• 0097	• 0006	
• 20000 40 09.03-	06.76-	04.97-	03.41-	01.93-	00.46	01.09	02.86	05.08	08.51	0040	0.0933	• 1193	• 0149	
• 20000 40 09.29-	06.88-	05.04-	03.43-	01.94-	00.45-	01.12	02.87	05.12	08.55	4000	0.0206	• 0263	• 0031	
• 20000 40 09.96-	07.22-	05.22-	03.54-	01.99-	00.46-	01.13	02.93	05.18	08.62	4000	0.0079	• 0039	• 0010	
• 20000 45 07.13-	06.00-	04.90-	03.81-	02.68-	01.47-	00.12-	01.48	03.56	06.87	0040	0.0628	• 1209	• 0234	
• 20000 45 07.29-	06.12-	04.62-	02.61-	00.87	00.78	02.46	04.33	06.63	10.11	4000	0.0110	• 0097	• 0006	
• 20000 45 08.00-	06.62-	05.34-	04.12-	02.88-	01.59-	00.18-	01.48	03.61	06.96	4000	0.0054	• 0101	• 0016	
• 20000 50 05.52-	04.99-	04.40-	03.75-	03.01-	02.15-	01.11-	00.21	02.04	05.11	0040	0.0402	• 1220	• 0342	
• 20000 50 05.68-	05.12-	04.51-	03.84-	03.08-	02.19-	01.13-	00.20	02.05	05.15	0400	0.0070	• 0270	• 0073	
• 20000 50 05.73-	05.15-	04.51-	03.81-	03.02-	02.12-	01.04-	02.18	05.30	08.57	0040	0.0025	• 0101	• 0027	
• 20000 55 04.17-	03.93-	03.65-	03.31-	02.90-	02.38-	01.70-	00.77-	00.65	03.70	0040	0.0240	• 1232	• 0472	
• 20000 55 04.23-	03.99-	03.70-	03.35-	02.93-	02.40-	01.71-	00.76-	01.46	03.57	0040	0.0110	• 0268	• 0050	
• 20000 55 04.26-	04.01-	03.71-	03.36-	02.93-	02.39-	01.69-	00.73-	00.73	03.41	4000	0.0054	• 0104	• 0039	
• 20000 60 03.02-	02.92-	02.80-	02.65-	02.46-	02.20-	01.84-	00.29-	00.28-	01.58	4000	0.0130	• 1244	• 0620	
• 20000 60 03.11-	03.00-	02.88-	02.72-	02.52-	02.26-	01.89-	01.34-	00.41-	01.57	4000	0.0029	• 1276	• 0133	
• 20000 60 03.18-	03.08-	02.95-	02.79-	02.59-	02.32-	01.94-	01.38-	00.44-	01.56	4000	0.0011	• 0104	• 0050	
• 20000 65 02.09-	02.05-	02.00-	01.94-	01.86-	01.75-	01.59-	01.34-	00.87-	00.34-	0040	0.0063	• 1256	• 0776	
• 20000 65 02.06-	02.02-	01.97-	01.91-	01.83-	01.72-	01.56-	01.31-	00.84-	00.32-	4000	0.0014	• 0273	• 0103	
• 20000 65 02.19-	02.15-	02.11-	02.05-	01.97-	01.86-	01.71-	01.46-	01.01-	00.61-	4000	0.0021	• 0104	• 0039	
• 20000 70 01.32-	01.31-	01.29-	01.27-	01.24-	01.20-	01.15-	01.06-	00.88-	00.38-	4000	0.0026	• 1264	• 0935	
• 20000 70 01.34-	01.33-	01.31-	01.29-	01.26-	01.22-	01.16-	01.06-	00.87-	00.34-	4000	0.0006	• 0232	• 0207	
• 20000 70 01.41-	01.40-	01.39-	01.37-	01.34-	01.30-	01.25-	01.16-	00.99-	00.51-	4000	0.0002	• 0198	• 0076	
• 20000 75 00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.66-	00.61-	00.46-	4000	0.0008	• 1271	• 1072	
• 20000 75 00.75-	00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.70-	00.70-	00.67-	00.61-	00.43-	4000	0.0005	• 1278	• 1260	
• 20000 75 00.74-	00.74-	00.72-	00.72-	00.71-	00.70-	00.67-	00.63-	00.56-	00.33-	4000	0.0002	• 02E4	• 0235	
• 20000 80 00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	4000	0.0001	• 0108	• 0091	
• 20000 80 00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	4000	0.0000	• 02E7	• 0264	
• 20000 80 00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	4000	0.0000	• 0169	• 0101	
• 20000 85 00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	4000	0.0000	• 1278	• 1260	
• 20000 85 00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	4000	0.0000	• 02E7	• 0284	
• 20000 85 00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	00.16-	4000	0.0000	• 0111	• 0107	
• 20000 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 1275	• 1275	
• 20000 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0110	• 0110	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$	
• 2040	00	99.99-	04.59-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.50	0040	0.4440	1418	0000
• 2040	00	99.99-	04.51	00.99-	01.34	03.27	05.03	06.79	08.71	11.05	14.57	0400	0.1082	0340	0000
• 2040	00	99.99-	04.32-	00.80-	01.54	03.46	05.22	06.98	08.90	11.24	14.76	4600	0.0416	0.0125	0000
• 2040	05	99.99-	04.66-	01.14-	01.20	03.12	04.88	06.64	08.56	10.90	14.42	0040	0.4376	1423	0000
• 2040	05	99.99-	04.63-	01.11-	01.23	03.15	04.91	06.67	08.59	10.93	14.46	0400	0.1067	0.0128	0000
• 2040	05	99.99-	04.52-	01.00-	01.34	03.26	05.02	06.78	08.70	11.04	14.57	4000	0.0407	0.0128	0000
• 2040	10	28.53-	04.02-	01.40-	00.93	02.85	04.61	06.37	08.29	10.63	14.15	0040	0.4117	1425	0002
• 2040	10	22.34-	04.83-	01.35-	00.97	02.89	04.64	06.40	08.32	10.66	14.18	0400	0.0997	0.0343	002
• 2040	10	99.99-	04.08-	01.26-	01.08	03.00	04.76	06.52	08.44	10.78	14.30	4000	0.0383	0.0128	0000
• 2040	15	26.78-	05.36-	01.86-	00.48	02.39	04.15	05.91	07.83	10.17	13.69	0040	0.3716	1430	003
• 2040	15	99.99-	05.31-	01.84-	00.50	02.42	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	4000	0.0900	0.0344	0007
• 2040	15	99.99-	05.29-	01.77-	00.57	02.49	04.25	06.01	07.93	10.27	13.79	4000	0.0346	0.0130	0000
• 2040	20	20.78-	05.90-	02.45-	00.14-	01.77	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	0040	0.3217	1436	0012
• 2040	20	20.57-	05.81-	02.37-	00.06-	01.84	03.60	05.35	07.27	09.61	13.12	0400	0.0780	0.0342	003
• 2040	20	99.99-	05.91-	02.39-	00.05-	01.87	03.63	05.39	07.31	09.65	13.17	4000	0.0300	0.0130	0000
• 2040	25	17.13-	06.48-	02.18-	00.91-	00.97	02.75	04.46	06.37	08.70	12.21	0040	0.2670	1445	0028
• 2040	25	19.37-	06.59-	03.20-	00.90-	01.00	02.75	04.50	06.41	08.75	12.26	4000	0.0647	0.0346	0014
• 2040	25	21.11-	06.53-	03.10-	00.78-	01.12	02.87	04.63	06.54	08.88	12.40	4000	0.0249	0.0129	001
• 2040	30	13.86-	06.93-	03.93-	01.78-	00.05	01.75	03.47	05.36	07.68	11.18	0040	0.2120	1458	0050
• 2040	30	13.97-	06.91-	03.89-	01.73-	00.19	01.80	03.52	05.41	07.73	11.24	0400	0.0514	0.0349	014
• 2040	30	16.40-	07.19-	03.97-	01.73-	00.13	01.86	03.60	05.50	07.83	11.34	4000	0.0198	0.0131	0003
• 2040	35	11.10-	07.00-	04.54-	02.62-	00.93-	00.69	02.36	04.21	06.49	09.97	0040	0.1608	0.1468	014
• 2040	35	11.55-	07.17-	04.61-	02.64-	00.92-	00.72	02.39	04.25	06.54	10.03	4000	0.0390	0.0351	014
• 2040	35	12.82-	07.53-	04.79-	02.74-	00.98-	00.69	02.38	04.26	06.56	10.05	4000	0.0150	0.0134	0007
• 2040	40	08.92-	06.67-	04.89-	03.34-	01.87-	00.40-	01.15	02.91	05.13	08.56	0040	0.1161	1482	0170
• 2040	40	07.19-	06.81-	04.98-	03.38-	01.89-	00.41-	01.16	02.93	05.16	08.59	4000	0.0282	0.0357	0043
• 2040	40	09.81-	07.10-	05.12-	03.44-	01.89-	00.37-	01.22	03.02	05.26	08.71	4000	0.0109	0.0134	0014
• 2040	45	07.04-	05.91-	04.81-	03.72-	02.59-	01.38-	00.03-	01.57	03.65	06.96	0040	0.0794	1497	0176
• 2040	45	07.75-	07.17-	04.61-	02.64-	00.92-	01.35-	01.36-	01.61	03.70	07.11	4000	0.0193	0.0160	0007
• 2040	45	07.47-	06.19-	04.99-	03.81-	02.62-	01.36-	00.03	01.67	03.78	07.12	4000	0.0074	0.0134	0024
• 2040	50	05.47-	04.93-	04.34-	03.68-	02.93-	02.06-	01.02-	00.30	02.14	05.22	0040	0.0511	1512	0149
• 2040	50	05.48-	04.94-	04.34-	03.68-	02.92-	02.05-	01.00-	00.33	02.16	05.25	4000	0.0124	0.0124	0013
• 2040	50	05.57-	05.00-	04.38-	03.69-	02.92-	02.02-	01.00-	00.39-	02.25	05.35	4000	0.0088	0.0137	0018
• 2040	55	04.13-	03.89-	03.60-	03.26-	02.84-	02.32-	01.63-	00.69-	00.75	03.41	0040	0.0316	0.1526	0149
• 2040	55	04.12-	03.88-	03.55-	03.25-	02.83-	02.30-	01.62-	00.67-	00.77	03.43	0040	0.0000	0.0367	0152
• 2040	55	04.27-	04.01-	03.70-	03.34-	02.90-	02.35-	01.63-	00.65-	00.82	03.53	4000	0.0029	0.0137	0052
• 2040	60	03.00-	02.89-	02.77-	02.61-	02.41-	02.15-	01.78-	01.22-	00.29-	01.75	0040	0.0167	0.1539	0172
• 2040	60	03.01-	02.90-	02.78-	02.62-	02.41-	02.14-	01.76-	01.20-	00.25-	01.75	4000	0.0041	0.0170	0115
• 2040	60	02.98-	02.87-	02.74-	02.58-	02.37-	02.10-	01.71-	01.14-	00.19-	01.83	4000	0.0016	0.0141	0011
• 2040	65	02.07-	02.03-	01.98-	01.91-	01.83-	01.72-	01.55-	01.29-	00.81-	00.38	0040	0.0081	0.1552	0164
• 2040	65	02.06-	02.01-	01.96-	01.90-	01.81-	01.71-	01.53-	01.26-	00.77-	00.43	4000	0.0020	0.0374	0113
• 2040	65	02.03-	01.99-	01.93-	01.86-	01.78-	01.66-	01.48-	01.20-	00.70-	00.55-	4000	0.0003	0.0142	0089
• 2040	70	01.31-	01.29-	01.28-	01.26-	01.23-	01.19-	01.13-	01.03-	00.84-	00.31-	0040	0.0033	0.1561	0115
• 2040	70	01.32-	01.31-	01.29-	01.27-	01.24-	01.20-	01.14-	01.04-	00.85-	00.32-	0040	0.0008	0.0378	0115
• 2040	70	01.36-	01.35-	01.33-	01.31-	01.31-	01.28-	01.18-	01.08-	00.89-	00.38-	4000	0.0003	0.0145	0106
• 2040	75	00.72-	00.71-	00.70-	00.69-	00.68-	00.67-	00.64-	00.61-	00.59-	00.44-	0040	0.0010	0.1570	1330
• 2040	75	00.78-	00.78-	00.78-	00.77-	00.76-	00.74-	00.73-	00.70-	00.66-	00.56-	0037	0.0003	0.0380	0112
• 2040	80	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	0040	0.0001	0.0146	0115
• 2040	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0040	0.0000	0.0157	0155
• 2040	80	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	0040	0.0000	0.0382	0154
• 2040	85	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	0040	0.0000	0.0146	0156
• 2040	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	0.0158	1355
• 2040	85	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	0040	0.0000	0.0383	0115
• 2040	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.0147	0157
• 2040	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	0.0384	0114

TABLE I

$\frac{q}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$
•2080	00	99.99-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.51	0040	0.5369	•1712	•0000
•2080	00	99.99-	04.50-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.58	0040	0.1459	•0457	•0000
•2080	00	99.99-	04.41-	00.89-	01.45	03.37	05.13	06.89	08.81	11.15	14.67	0040	0.0564	•0173	•0000
•2080	05	99.99-	04.66-	01.14-	01.20	03.12	04.88	06.64	08.56	10.90	14.42	0040	0.5283	•1717	•0000
•2080	05	99.99-	04.63-	01.01-	01.24	03.16	04.92	06.68	08.60	10.94	14.46	0040	0.1430	•0461	•0000
•2080	05	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.53	4000	0.0552	•0175	•0000
•2080	10	29.24-	04.92-	01.41-	00.93	02.85	04.61	06.37	08.29	10.63	14.15	0040	0.4967	•1719	•0002
•2080	10	99.99-	04.88-	01.35-	00.99	02.90	04.67	06.43	08.35	10.69	14.21	0040	0.1344	•0459	•0000
•2080	10	99.99-	04.85-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	10.72	14.24	4000	0.0519	•0176	•0000
•2080	15	27.59-	03.37-	01.86-	00.48	02.39	04.15	05.91	07.83	10.17	13.69	0040	0.4480	•1723	•0003
•2080	15	23.65-	05.30-	01.81-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	4000	0.1213	•0463	•0002
•2080	15	99.99-	05.29-	01.76-	00.58	02.50	04.26	06.02	07.94	10.28	13.80	4000	0.0469	•0176	•0000
•2080	20	20.63-	05.90-	02.46-	00.14-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0040	0.3876	•1733	•0015
•2080	20	23.66-	05.94-	02.45-	00.13-	01.78	03.54	05.10	07.22	09.56	13.08	0040	0.1049	•0465	•0002
•2080	20	99.99-	05.94-	02.42-	00.12-	01.84	03.61	05.37	07.29	09.63	13.15	4000	0.0406	•0177	•0000
•2080	25	17.10-	06.49-	03.19-	00.92-	00.96	02.70	04.44	06.35	08.68	12.20	0040	0.3212	•1744	•0034
•2080	25	18.25-	06.55-	03.20-	00.91-	00.98	02.72	04.47	06.38	08.72	12.23	0040	0.0869	•0468	•0007
•2080	25	22.46-	06.62-	03.16-	00.84-	01.07	02.82	04.58	06.49	08.83	12.35	4000	0.0336	•0176	•0001
•2080	30	13.76-	06.92-	03.93-	01.78-	00.04	01.74	03.46	05.35	07.66	11.17	0040	0.2548	•1758	•0074
•2080	30	14.43-	07.02-	03.96-	01.78-	00.05	01.76	03.48	05.38	07.70	11.21	0040	0.0689	•0177	•0000
•2080	30	14.77-	07.03-	03.93-	01.75-	00.10	01.81	03.54	05.34	07.76	11.27	4000	0.0267	•0180	•0006
•2080	35	11.11-	07.02-	04.56-	00.64-	00.95-	00.67	02.34	04.18	06.47	09.95	0040	0.1930	•1771	•0137
•2080	35	11.46-	07.14-	04.61-	02.66-	00.96-	00.67	02.55	04.20	06.49	09.97	0040	0.0522	•0476	•0034
•2080	35	12.14-	07.31-	04.66-	02.66-	00.92-	00.73	02.42	04.28	06.58	10.07	4000	0.0202	•0180	•0011
•2080	40	08.93-	06.69-	04.92-	03.36-	01.90-	00.43-	01.12	02.88	05.10	08.53	0040	0.1391	•1789	•0229
•2080	40	08.96-	06.69-	04.91-	03.35-	01.88-	00.41-	01.15	02.91	05.13	08.56	0040	0.0376	•0480	•0061
•2080	45	09.57-	06.99-	05.06-	03.41-	01.88-	00.38-	01.21	02.99	05.23	08.67	4000	0.0146	•0181	•0020
•2080	45	07.09-	05.95-	04.85-	03.76-	02.63-	01.42-	00.07-	01.53	03.62	06.93	0040	0.0950	•1806	•0353
•2080	45	07.13-	05.97-	04.86-	03.76-	02.62-	01.40-	00.05-	01.55	03.64	06.96	0040	0.0257	•0485	•0094
•2080	45	07.51-	06.25-	05.06-	03.90-	02.71-	01.46-	00.07-	01.56	03.67	07.00	4000	0.0100	•0186	•0033
•2080	50	05.49-	06.69-	04.91-	03.35-	01.88-	00.41-	01.15	02.91	05.13	08.56	0040	0.0376	•0480	•0061
•2080	50	05.51-	06.99-	05.06-	03.41-	01.88-	00.38-	01.21	02.99	05.23	08.67	4000	0.0146	•0181	•0020
•2080	50	05.48-	04.93-	04.33-	03.66-	02.91-	02.04-	00.99-	00.34	02.18	05.27	4000	0.0064	•0187	•0053
•2080	55	04.15-	03.91-	03.62-	03.28-	02.87-	02.35-	01.66-	00.72-	00.71	03.36	0040	0.0365	•1843	•0709
•2080	55	04.15-	03.91-	03.63-	03.29-	02.88-	02.35-	01.67-	00.73-	00.69	03.34	0040	0.0098	•0497	•0191
•2080	55	04.05-	03.81-	03.52-	03.19-	02.77-	02.25-	01.26-	00.63-	00.80	03.45	4000	0.0038	•0188	•0074
•2080	60	03.01-	02.91-	02.79-	02.63-	02.43-	02.17-	01.80-	01.25-	00.32-	01.65	0040	0.0199	•1859	•0229
•2080	60	03.03-	02.92-	02.80-	02.64-	02.44-	02.18-	01.80-	01.25-	00.32-	01.67	0040	0.0054	•0500	•0249
•2080	60	03.01-	02.91-	02.78-	02.62-	02.42-	02.15-	01.78-	01.22-	00.28-	01.72	4000	0.0021	•0192	•0096
•2080	65	02.07-	02.03-	01.98-	01.92-	01.84-	01.72-	01.56-	01.30-	00.82-	01.36	0040	0.0097	•1855	•1164
•2080	65	02.11-	02.07-	02.02-	01.96-	01.87-	01.76-	01.60-	01.40-	00.86-	00.32	00400	0.0026	•0507	•0312
•2080	70	01.32-	01.30-	01.29-	01.24-	01.20-	01.14-	01.04-	00.86-	00.34-	00.34-	0040	0.0039	•0197	•0120
•2080	70	01.33-	01.31-	01.30-	01.24-	01.20-	01.14-	01.04-	00.85-	00.31-	00.33-	0040	0.0001	•0197	•0166
•2080	80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	0.0000	•0197	•1769
•2080	80	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00400	0.0000	•0198	•0478
•2080	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00400	0.0000	•1910	•1876
•2080	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00400	0.0000	•0517	•0507
•2080	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00400	0.0000	•0200	•0196
•2080	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00400	0.0000	•1907	•1907
•2080	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00400	0.0000	•0518	•0518

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$
.2 .20	1.0 99.99-	04.56-	01.04-	01.30	03.22	04.98	06.74	08.66	11.00	14.52	0.040	0.6304	200	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.50-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.58	0.040	0.1985	62	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.43-	00.91-	01.43	03.35	05.11	06.87	08.79	11.13	14.65	0.040	0.0778	24	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.64-	01.13-	01.21	03.13	04.89	06.65	08.57	10.91	14.43	0.040	0.6193	200	0.0001
.2 .20	1.0 99.99-	04.62-	01.10-	01.24	03.16	04.92	06.68	08.60	10.94	14.47	0.040	0.1945	62	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.51	0.040	0.0762	24	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.40-	01.06-	01.40-	02.85	04.61	06.37	08.29	10.63	14.16	0.040	0.5820	2012	0.0002
.2 .20	1.0 99.99-	04.92-	01.04-	01.38-	02.88	04.64	06.40	08.32	11.86	14.18	0.040	0.1827	62	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.90-	01.02-	01.38-	02.86	04.62	06.37	08.37	10.71	14.24	0.040	0.0716	24	0.0000
.2 .20	1.0 99.99-	04.85-	01.33-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	13.69	0.040	0.5246	2012	0.0005
.2 .20	1.0 26.06-	05.36-	01.86-	00.48	02.39	04.15	05.91	07.83	10.17	13.69	0.040	0.0558	62	0.0002
.2 .20	1.0 17.30-	06.52-	03.20-	00.93-	00.95	02.69	04.44	06.35	08.68	12.19	0.040	0.3754	11	0.0338
.2 .20	1.0 17.61-	06.51-	03.18-	00.91-	00.98	02.72	04.47	06.38	08.71	12.23	0.040	0.1117	11	0.0001
.2 .20	1.0 20.88-	06.62-	03.19-	00.88-	01.02	02.77	04.53	06.44	08.78	12.30	0.040	0.0462	24	0.0000
.2 .20	1.0 13.84-	06.95-	03.05-	01.80-	00.02	01.72	03.44	05.33	07.75	11.16	0.040	0.2974	2057	0.0017
.2 .20	1.0 14.27-	07.01-	03.97-	01.80-	00.03	01.74	03.46	05.35	07.67	11.18	0.040	0.0932	62	0.0002
.2 .20	1.0 14.91-	07.07-	03.97-	01.77-	00.07	01.78	03.51	05.41	07.73	11.24	0.040	0.0366	24	0.0008
.2 .20	1.0 11.10-	07.03-	03.58-	02.66-	00.97-	00.65	02.31	04.16	06.45	09.93	0.040	0.2249	675	0.0111
.2 .20	1.0 11.39-	07.14-	06.62-	03.19-	00.88-	01.02	02.31	04.16	06.45	09.93	0.040	0.0704	11	0.0047
.2 .20	1.0 11.66-	07.17-	06.60-	02.69-	00.99-	00.64	02.31	04.16	06.55	10.03	0.040	0.0277	24	0.0002
.2 .20	1.0 08.98-	06.73-	04.95-	03.39-	01.93-	00.46-	01.09	02.85	05.08	08.50	0.040	0.1619	2095	0.0024
.2 .20	1.0 09.07-	06.78-	04.99-	03.42-	01.94-	00.47-	01.09	02.5	05.08	08.30	0.040	0.0506	62	0.0008
.2 .20	1.0 05.53-	04.99-	04.41-	03.57-	03.01-	00.43-	01.14	02.92	05.15	08.59	0.040	0.0192	252	0.0029
.2 .20	1.0 05.60-	05.05-	03.05-	02.64-	03.77-	02.64-	01.44-	00.09-	01.51	03.59	0.040	0.1104	11	0.0414
.2 .20	1.0 04.15-	03.92-	03.63-	03.30-	02.89-	02.69-	00.75-	00.67	03.31	0.040	0.0422	24	0.0003	
.2 .20	1.0 04.20-	03.96-	02.04-	01.99-	01.31-	02.68-	01.47-	00.72-	01.48	03.57	0.040	0.0345	3	0.0128
.2 .20	1.0 04.16-	06.20-	05.05-	03.91-	02.74-	00.51-	00.14-	01.48	03.58	06.91	0.040	0.0136	24	0.0007
.2 .20	1.0 05.51-	04.98-	03.39-	03.73-	02.99-	02.13-	01.09-	00.23	02.06	05.14	0.040	0.0708	137	0.0601
.2 .20	1.0 03.03-	02.93-	02.80-	02.65-	02.45-	02.19-	01.83-	01.28-	00.36-	01.61	0.040	0.0230	24	0.0008
.2 .20	1.0 03.04-	02.93-	02.81-	02.66-	02.46-	02.20-	01.83-	01.29-	00.31-	01.61	0.040	0.0221	11	0.0187
.2 .20	1.0 01.32-	01.31-	01.29-	01.27-	01.24-	01.21-	01.07-	00.26	02.11	05.20	0.040	0.0087	25	0.0071
.2 .20	1.0 01.33-	01.32-	01.30-	01.30-	01.28-	02.68-	02.48-	02.22-	01.85-	01.69-	0.040	0.0422	24	0.0008
.2 .20	1.0 02.08-	02.04-	01.99-	01.93-	01.85-	01.73-	01.57-	01.31-	00.86-	01.67	0.040	0.0132	24	0.0256
.2 .20	1.0 02.10-	02.06-	02.01-	01.95-	01.87-	01.76-	01.60-	01.24-	00.77-	00.86	0.040	0.0052	137	0.0101
.2 .20	1.0 02.09-	02.05-	02.00-	01.94-	01.85-	01.74-	01.57-	01.31-	00.82-	00.82	0.040	0.0230	24	0.0008
.2 .20	1.0 00.75-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.62-	00.62-	00.62	0.040	0.0045	11	0.0339
.2 .20	1.0 00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32	0.040	0.0000	2212	0.0131
.2 .20	1.0 00.30-	01.29-	01.27-	01.25-	01.22-	01.17-	01.11-	01.01-	00.81-	00.77-	0.040	0.0014	2215	0.0200
.2 .20	1.0 00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0.040	0.0000	2224	0.0254
.2 .20	1.0 00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.67-	00.67-	00.67	0.040	0.0014	2225	0.0276
.2 .20	1.0 00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.67-	00.67-	00.67	0.040	0.0004	267	0.0165
.2 .20	1.0 00.75-	00.74-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.66-	00.66-	00.66	0.040	0.0002	2232	0.0229
.2 .20	1.0 00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32	0.040	0.0000	2232	0.0274
.2 .20	1.0 00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33	0.040	0.0000	2233	0.0251
.2 .20	1.0 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	0.0000	2233	0.0254
.2 .20	1.0 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	0.0000	2233	0.0254
.2 .20	1.0 00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	0.040	0.0000	275	0.0270
.2 .20	1.0 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	2233	0.0239
.2 .20	1.0 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	275	0.0276

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$
• 2160 00	99.99-	04.55-	01.02-	01.32-	03.24-	05.00-	06.76-	08.66-	11.02-	14.54-	0040	0.7145	• 2261	• 0000	
• 2160 00	99.99-	04.51-	00.99-	01.35-	02.27-	05.03-	06.79-	08.71-	11.05-	14.57-	0400	0.2714	• 0852	• 0000	
• 2160 00	99.99-	04.44-	00.92-	01.42-	03.34-	05.10-	06.86-	08.78-	11.12-	14.64-	4000	0.1094	• 0338	• 0000	
• 2160 05	33.56-	04.6/-	01.12-	01.22-	-03.14-	04.90-	06.66-	08.58-	-10.92-	14.44-	0040	0.7011	• 2269	• 0001	
• 2160 05	99.99-	04.61-	01.09-	01.25-	03.17-	04.53-	06.69-	08.61-	10.95-	14.48-	4000	0.2659	• 0854	• 0000	
• 2160 05	99.99-	04.59-	01.07-	01.27-	03.19-	04.55-	06.61-	08.63-	10.97-	14.49-	4000	0.1072	• 0343	• 0000	
• 2160 10	33.57-	04.92-	01.40-	00.94-	02.86-	04.62-	06.38-	08.30-	10.64-	14.16-	0040	0.6586	• 2273	• 0001	
• 2160 10	29.32-	04.87-	01.36-	00.98-	02.90-	04.66-	06.02-	08.34-	10.68-	14.20-	0400	0.2497	• 0855	• 0001	
• 2160 10	99.99-	04.85-	01.33-	01.01-	02.93-	04.69-	06.45-	08.37-	10.71-	14.23-	4000	0.1007	• 0342	• 0000	
• 2160 15	25.40-	05.35-	01.85-	00.98-	02.48-	04.40-	06.16-	08.92-	10.84-	10.18-	13.70-	0040	0.5933	• 2280	• 0006
• 2160 15	26.33-	05.33-	01.53-	00.50-	02.42-	04.18-	05.94-	07.85-	10.19-	13.72-	0400	0.2248	• 0860	• 0002	
• 2160 15	25.39-	05.31-	01.82-	00.52-	02.43-	04.19-	05.95-	07.87-	10.21-	13.73-	4000	0.0907	• 0346	• 0001	
• 2160 20	20.82-	05.91-	02.46-	00.15-	01.76-	03.51-	05.26-	07.18-	09.22-	13.04-	0040	0.5124	• 2293	• 0019	
• 2160 20	20.91-	05.89-	02.44-	00.13-	01.78-	03.53-	05.29-	07.20-	09.54-	13.08-	0400	0.1740	• 0863	• 0007	
• 2160 20	20.61-	05.84-	02.40-	00.08-	01.82-	03.58-	05.33-	07.25-	09.58-	13.10-	4000	0.0783	• 0345	• 0003	
• 2160* 25	17.29-	06.52-	03.20-	00.93-	00.95-	02.69-	04.44-	06.34-	08.68-	12.19-	0040	0.4238	• 2305	• 0043	
• 2160 25	17.63-	06.53-	03.20-	00.93-	00.96-	02.70-	04.45-	06.36-	08.69-	12.21-	0400	0.1603	• 0869	• 0015	
• 2160 25	19.37-	06.59-	03.20-	00.90-	01.00-	02.75-	04.50-	06.41-	08.75-	12.26-	4000	0.0647	• 0346	• 0004	
• 2160 30	13.84-	06.96-	03.96-	01.81-	00.01-	01.71-	03.43-	05.32-	07.64-	11.15-	0040	0.3353	• 2325	• 0096	
• 2160 30	14.13-	07.02-	03.99-	01.83-	00.00-	01.70-	03.43-	05.32-	07.64-	11.14-	0400	0.1267	• 0879	• 0034	
• 2160 30	14.66-	07.08-	04.00-	01.82-	00.02-	01.73-	03.46-	05.35-	07.68-	11.18-	4000	0.0511	• 0351	• 0012	
• 2160 35	11.15-	07.06-	04.60-	02.68-	00.99-	00.63-	02.30-	04.14-	06.43-	09.91-	0040	0.2532	• 2345	• 0180	
• 2160 35	11.35-	07.14-	04.65-	02.71-	01.01-	00.61-	02.28-	04.13-	06.42-	09.90-	0400	0.0955	• 0886	• 0065	
• 2160 35	11.69-	07.24-	04.68-	02.72-	01.01-	00.64-	02.31-	04.17-	06.46-	09.95-	4000	0.0386	• 0354	• 0024	
• 2160 40	08.97-	06.74-	04.97-	03.41-	01.95-	00.48-	01.07-	02.83-	05.05-	08.48-	0040	0.1820	• 2369	• 0300	
• 2160 40	09.02-	06.77-	04.99-	03.43-	01.96-	00.49-	01.06-	02.82-	05.04-	08.47-	0040	0.0686	• 0894	• 0112	
• 2160 40	09.20-	06.86-	05.04-	03.45-	01.97-	00.49-	01.07-	02.85-	05.07-	08.50-	4000	0.0277	• 0358	• 0043	
• 2160 45	07.12-	05.99-	04.90-	03.81-	02.68-	01.48-	00.13-	01.47-	03.55-	06.86-	0040	0.2239	• 2394	• 0425	
• 2160 45	07.15-	06.02-	04.93-	03.83-	02.70-	01.50-	00.15-	01.45-	03.54-	06.85-	0040	0.0466	• 0903	• 0174	
• 2160 45	07.14-	06.00-	04.90-	03.80-	02.66-	01.45-	00.10-	01.50-	03.58-	06.90-	4000	0.0189	• 0362	• 0076	
• 2160 50	05.51-	04.38-	04.40-	03.40-	02.94-	01.45-	00.12-	01.52-	02.00-	05.10-	0040	0.1820	• 2369	• 0300	
• 2160 50	05.54-	05.01-	04.43-	03.78-	03.04-	02.18-	01.15-	02.00-	05.07-	08.50-	4000	0.0298	• 0914	• 0255	
• 2160 50	05.55-	05.01-	04.42-	03.76-	03.02-	02.18-	01.11-	02.04-	05.12-	08.51-	0040	0.0121	• 0366	• 0102	
• 2160 55	04.18-	03.94-	03.66-	03.32-	02.91-	02.40-	01.72-	00.79-	00.63-	03.27-	0040	0.0473	• 2443	• 0934	
• 2160 55	04.23-	03.99-	03.71-	03.37-	02.94-	02.45-	01.77-	00.74-	00.58-	03.23-	0400	0.0177	• 0924	• 0349	
• 2160 55	04.22-	03.98-	03.70-	03.36-	02.94-	02.42-	01.74-	00.80-	00.63-	03.28-	4000	0.0072	• 2417	• 0679	
• 2160 60	03.03-	02.93-	02.81-	02.66-	02.46-	02.21-	01.84-	01.30-	00.39-	01.57-	0040	0.0275	• 2466	• 0140	
• 2160 60	03.05-	02.95-	02.83-	02.68-	02.49-	02.23-	01.87-	01.34-	00.43-	01.53-	0040	0.0051	• 2506	• 1227	
• 2160 60	03.06-	02.94-	02.82-	02.67-	02.47-	02.21-	01.85-	01.31-	00.39-	01.57-	4000	0.0096	• 0933	• 0462	
• 2160 65	02.09-	02.05-	02.01-	01.87-	01.81-	01.76-	01.60-	01.34-	00.88-	00.28-	0040	0.0039	• 0373	• 0185	
• 2160 65	02.11-	02.07-	02.03-	01.97-	01.88-	01.77-	01.61-	01.36-	00.89-	00.27-	0040	0.0124	• 2487	• 1536	
• 2160 65	02.11-	02.07-	02.03-	01.96-	01.88-	01.77-	01.61-	01.36-	00.89-	00.27-	0040	0.0047	• 0942	• 0579	
• 2160 70	01.33-	01.32-	01.30-	01.28-	01.25-	01.21-	01.16-	01.06-	00.88-	00.28-	4000	0.0019	• 0379	• 0233	
• 2160 70	01.34-	01.33-	01.31-	01.29-	01.26-	01.23-	01.17-	01.07-	00.89-	00.27-	0040	0.0051	• 2506	• 2347	
• 2160 70	01.34-	01.32-	01.31-	01.28-	01.26-	01.22-	01.16-	01.06-	00.87-	00.27-	0040	0.0000	• 0940	• 0696	
• 2160 75	00.74-	00.74-	00.74-	00.74-	00.74-	00.72-	00.71-	00.70-	00.67-	00.62-	0040	0.0015	• 2521	• 2124	
• 2160 75	00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.67-	00.65-	00.62-	0040	0.0006	• 0954	• 0804	
• 2160 80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0040	0.0002	• 0383	• 0323	
• 2160 80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0000	• 2532	• 2347	
• 2160 80	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	0040	0.0000	• 0961	• 0889	
• 2160 85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	• 2539	• 2493	
• 2160 85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	• 0962	• 0944	
• 2160 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 0387	• 0380	
• 2160 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 2538	• 2538	
• 2160 90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 0964	• 0964	

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$t_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{Wh(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{Wh(0)}}{\lambda^2}$
•2200	00	99.99-	04.53-	01.01-	01.33-	03.25-	05.01-	06.77-	08.69-	11.03-	14.55-	0040	0.7797	•2461	0.0000	
•2200	00	99.99-	04.51-	00.99-	01.26-	03.27-	05.03-	06.80-	08.71-	11.06-	14.58-	0400	0.3701	•1161	0.0000	
•2200	00	99.99-	04.47-	00.95-	01.39-	03.31-	05.07-	06.84-	08.75-	11.09-	14.62-	4000	0.1573	•0489	0.0000	
•2200	05	99.99-	04.63-	01.11-	01.23-	03.15-	04.91-	06.67-	08.59-	10.93-	14.46-	0040	0.7642	•2465	0.0000	
•2200	05	99.99-	04.60-	01.08-	01.26-	03.18-	04.94-	06.70-	08.62-	10.96-	14.48-	0400	0.3624	•1162	0.0000	
•2200	05	99.99-	04.58-	01.06-	01.28-	03.20-	04.96-	06.72-	08.64-	10.98-	14.50-	4000	0.1541	•0492	0.0000	
•2200	10	99.99-	04.50-	01.39-	00.95-	02.87-	04.63-	06.39-	08.31-	10.65-	14.17-	0040	0.7176	•2471	0.0002	
•2200	10	30.67-	04.88-	01.37-	00.97-	02.89-	04.65-	06.41-	08.33-	10.67-	14.19-	4000	0.3402	•1167	0.0001	
•2200	10	26.92-	04.83-	01.33-	01.01-	02.93-	04.69-	06.44-	08.36-	10.70-	14.22-	4000	0.1446	•0492	0.0001	
•2200	15	25.50-	05.35-	01.85-	00.48-	02.20-	05.92-	07.84-	10.18-	13.70-	0040	0.56461	•2483	•0007		
•2200	15	25.91-	05.33-	01.83-	00.51-	02.42-	04.18-	05.94-	07.86-	10.20-	13.72-	0400	0.3060	•1170	•0003	
•2200	15	26.95-	05.32-	01.82-	00.52-	02.44-	04.19-	05.95-	07.87-	10.21-	13.73-	4000	0.1302	•0496	•0001	
•2200	20	20.96-	05.91-	02.46-	00.15-	01.76-	03.51-	05.27-	07.18-	09.52-	13.04-	0040	0.5574	•2493	•0020	
•2200	20	20.70-	05.88-	02.44-	00.13-	01.78-	03.53-	05.29-	07.20-	09.54-	13.06-	4000	0.2638	•1174	•0010	
•2200	20	22.19-	05.90-	02.44-	00.12-	01.79-	03.55-	05.31-	07.22-	09.56-	13.08-	4000	0.1122	•0497	•0003	
•2200	25	17.18-	06.51-	03.20-	00.94-	00.95-	02.68-	04.43-	06.34-	08.67-	12.19-	0040	0.4605	•2508	•0048	
•2200	25	17.95-	06.57-	03.23-	00.95-	00.94-	02.68-	04.43-	06.34-	08.68-	12.19-	4000	0.2177	•1184	•0019	
•2200	25	18.54-	06.58-	03.21-	00.92-	00.96-	02.71-	04.46-	06.37-	08.71-	12.22-	4000	0.0926	•0500	•0007	
•2200	30	13.86-	06.97-	01.82-	00.00-	01.70-	03.42-	05.31-	07.63-	11.13-	0040	0.3639	•2531	•0104		
•2200	30	14.06-	07.02-	04.00-	01.84-	00.02-	01.68-	03.41-	05.30-	07.62-	11.12-	0040	0.1717	•2197	•0047	
•2200	30	14.47-	07.06-	04.00-	01.82-	00.01-	01.72-	03.45-	05.34-	07.66-	11.17-	4000	0.0731	•0504	•0018	
•2200	35	11.21-	07.10-	04.63-	02.71-	01.01-	00.61-	02.27-	04.12-	06.41-	09.89-	0040	0.2745	•2553	•0193	
•2200	35	11.32-	07.15-	04.66-	02.73-	01.03-	00.59-	02.26-	04.11-	06.40-	09.88-	0040	0.1293	•1206	•0069	
•2200	35	11.52-	07.21-	04.69-	02.74-	01.03-	00.59-	02.27-	04.12-	06.41-	09.89-	4000	0.0550	•0511	•0036	
•2200	40	09.00-	06.76-	04.99-	03.44-	01.97-	00.51-	01.04-	02.80-	05.02-	08.45-	0040	0.1970	•2580	•0325	
•2200	40	09.12-	06.84-	05.05-	03.48-	02.01-	00.54-	01.02-	02.78-	05.01-	08.43-	4000	0.0526	•1217	•0149	
•2200	40	09.19-	06.87-	05.06-	03.48-	02.00-	00.53-	01.03-	02.80-	05.03-	08.45-	4000	0.0594	•0515	•0062	
•2200	45	07.14-	06.02-	04.93-	03.84-	02.71-	01.51-	01.51-	01.44-	03.52-	06.83-	0040	0.1339	•2605	•0503	
•2200	45	07.20-	06.07-	04.98-	03.88-	02.76-	01.55-	02.20-	01.40-	03.48-	06.79-	0040	0.0928	•1233	•0233	
•2200	45	07.26-	06.11-	05.00-	03.90-	02.76-	01.54-	02.19-	01.42-	03.51-	06.82-	4000	0.0268	•0592	•0098	
•2200	50	05.54-	05.01-	04.43-	03.78-	03.05-	02.19-	01.15-	01.02-	02.78-	05.01-	0040	0.0526	•2633	•0743	
•2200	50	05.60-	05.07-	04.49-	03.84-	03.10-	02.24-	01.20-	01.11-	01.94-	05.06-	0040	0.0401	•1266	•0343	
•2200	50	05.63-	05.10-	04.51-	03.85-	03.10-	02.24-	01.19-	01.13-	01.96-	05.04-	4000	0.0171	•0527	•0144	
•2200	55	04.19-	03.96-	03.68-	03.88-	02.76-	01.55-	00.20-	01.40-	03.48-	06.79-	0040	0.0509	•2659	•0233	
•2200	55	04.22-	03.98-	03.71-	03.37-	02.97-	01.54-	00.19-	01.42-	03.51-	06.82-	4000	0.0238	•1257	•0476	
•2200	55	04.26-	03.74-	03.41-	03.00-	02.48-	01.81-	00.16-	01.51-	03.54-	06.88-	0040	0.0234	•0533	•0200	
•2200	60	03.04-	02.95-	02.82-	02.67-	02.48-	02.24-	01.87-	01.33-	04.42-	01.53-	0040	0.0277	•2687	•1333	
•2200	60	03.05-	02.96-	02.84-	02.69-	02.50-	02.24-	01.89-	01.36-	04.45-	01.49-	0040	0.0129	•1271	•0629	
•2200	60	03.09-	02.99-	02.87-	02.72-	02.53-	02.94-	02.42-	01.75-	00.82-	00.59-	0040	0.0055	•0538	•0264	
•2200	65	02.10-	02.06-	02.01-	01.87-	01.76-	01.46-	01.35-	00.89-	00.46-	00.37-	0040	0.0134	•2709	•0476	
•2200	65	02.13-	02.09-	02.04-	01.98-	01.91-	01.80-	01.64-	01.40-	00.94-	00.70-	0040	0.0062	•1286	•0788	
•2200	75	00.75-	00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.70-	00.67-	00.62-	00.58-	0040	0.0027	•0544	•0334	
•2200	75	00.76-	00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.70-	00.68-	00.63-	00.58-	0040	0.0055	•0558	•0264	
•2200	75	00.77-	00.74-	00.74-	00.73-	00.73-	00.72-	00.70-	00.68-	00.63-	00.58-	0040	0.0025	•1293	•0920	
•2200	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0040	0.0000	•1309	•1211	
•2200	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0011	•0550	•0404	
•2200	80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	0.0000	•0557	•0514	
•2200	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	•2747	•2314	
•2200	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	•1302	•1096	
•2200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	•1312	•1288	
•2200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	•0557	•0547	
•2200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	•0558	•0558	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$
•2240	00	99.99-	04.51-	00.99-	01.35	03.27	05.03	06.79	08.71	11.05	14.57	0.040	0.8196	•2573	•0040
•2240	00	99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	0.0400	0.4958	•1542	•0000
•2240	00	99.99-	04.43-	00.90-	01.44	03.36	05.12	06.88	08.80	11.14	14.66	0.0400	0.2310	•0711	•0060
•2240	05	99.99-	04.61-	01.09-	01.25	03.17	04.93	06.69	08.61	10.95	14.48	0.0400	0.8027	•2578	•0000
•2240	05	99.99-	04.57-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.51	0.0400	0.4853	•1546	•0000
•2240	05	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.54	0.0400	0.2261	•0716	•0010
•2240	10	31.12-	04.89-	01.37-	00.97	02.88	04.64	06.40	08.32	10.66	14.19	0.0400	0.7532	•2586	•0012
•2240	10	28.57-	04.85-	01.33-	01.90	02.92	04.68	06.44	08.36	10.70	14.22	0.0400	0.4549	•1549	•0002
•2240	10	28.57-	04.84-	01.32-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	0.0400	0.2119	•0720	•0001
•2240	15	27.15-	05.35-	01.84-	00.49	02.41	04.17	05.93	07.85	10.19	13.71	0.0400	0.6774	•2596	•0015
•2240	15	25.90-	05.32-	01.82-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0.0400	0.4084	•1557	•0014
•2240	15	28.59-	05.32-	01.80-	00.53	02.45	04.21	05.97	07.89	10.23	13.75	0.0400	0.1902	•0722	•0001
•2240	20	20.74-	05.90-	02.46-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.0400	0.5835	•2610	•0012
•2240	20	21.16-	05.91-	02.46-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	09.53	13.05	0.0400	0.3510	•1566	•0142
•2240	20	20.82-	05.87-	02.43-	00.11-	01.79	03.55	05.30	07.22	09.55	13.07	0.0400	0.1634	•0725	•0006
•2240	25	17.20-	06.53-	03.22-	00.95-	00.93	02.67	04.42	06.33	08.66	12.18	0.0400	0.4811	•2627	•0010
•2240	25	17.66-	06.57-	03.24-	00.96-	00.92	02.66	04.41	06.32	08.65	12.17	0.0400	0.2885	•1577	•0017
•2240	25	17.84-	06.55-	03.21-	00.94-	00.95	02.69	04.44	06.35	08.68	12.20	0.0400	0.1343	•0729	•0112
•2240	30	13.94-	07.00-	04.00-	01.84-	00.02-	01.68	03.40	05.29	07.61	11.12	0.0400	0.3793	•2649	•0107
•2240	30	14.17-	07.07-	04.04-	01.88-	00.05-	01.65	03.37	05.26	07.58	11.09	0.0400	0.2267	•1592	•0111
•2240	30	14.37-	07.09-	04.05-	01.88-	00.05-	01.66	03.38	05.28	07.60	11.10	0.0400	0.1054	•0738	•0117
•2240	35	11.26-	07.14-	04.67-	02.74-	01.05-	00.58	02.24	04.09	06.38	09.86	0.0400	0.2853	•2674	•0210
•2240	35	11.42-	07.22-	04.73-	02.80-	01.10-	00.53	02.19	04.04	06.33	09.81	0.0400	0.1698	•1607	•0116
•2240	35	11.56-	07.26-	04.75-	02.80-	01.10-	00.53	02.20	04.06	06.35	09.83	0.0400	0.0789	•0744	•0112
•2240	40	09.03-	06.80-	05.03-	03.48-	02.01-	00.55-	01.00	02.76	04.98	08.41	0.0400	0.2042	•2701	•0318
•2240	40	09.14-	06.89-	05.11-	03.56-	02.09-	00.62-	00.93	02.69	04.91	08.34	0.0400	0.1210	•1625	•0118
•2240	40	09.28-	06.97-	05.17-	03.59-	02.11-	00.64-	00.92	02.69	04.91	08.34	0.0400	0.0562	•0754	•0119
•2240	45	07.18-	06.06-	04.98-	03.89-	02.76-	01.56-	00.22-	01.38	03.46	06.77	0.0400	0.1384	•2730	•0112
•2240	45	07.28-	06.16-	04.07-	03.98-	02.85-	01.65-	00.30-	01.29	03.37	06.68	0.0400	0.0816	•1642	•0117
•2240	45	07.27-	06.15-	04.06-	03.98-	02.85-	01.65-	00.30-	01.29	03.37	06.68	0.0400	0.0379	•1663	•143
•2240	50	05.58-	05.05-	04.48-	03.83-	03.10-	02.24-	01.21-	00.10	01.92	04.99	0.0400	0.0882	•2760	•0114
•2240	50	05.67-	05.15-	04.57-	03.93-	03.20-	02.35-	01.32-	00.01-	01.81	04.88	0.0400	0.0518	•1663	•0111
•2240	50	05.70-	05.18-	04.60-	03.96-	03.26-	02.37-	01.34-	00.03-	01.79	04.86	0.0400	0.0240	•0773	•218
•2240	55	04.22-	03.99-	03.71-	03.38-	02.98-	02.47-	01.81-	00.88-	01.55	03.52	0.0400	0.0400	•2790	•1016
•2240	55	04.28-	04.05-	03.78-	03.46-	03.06-	02.56-	01.90-	00.98-	00.42	03.03	0.0400	0.0306	•1683	•0118
•2240	55	04.30-	04.07-	03.80-	03.48-	03.08-	02.57-	01.91-	00.99-	00.41	03.03	0.0400	0.0142	•0781	•020
•2240	60	03.08-	02.98-	02.86-	02.71-	02.52-	02.27-	01.92-	01.39-	00.49-	01.45	0.0400	0.0283	•2820	•119
•2240	60	03.11-	03.02-	02.90-	02.76-	02.57-	02.33-	01.98-	01.46-	00.57-	01.31	0.0400	0.0165	•1700	•0180
•2240	60	03.12-	03.03-	02.91-	02.77-	02.59-	02.34-	02.04-	01.48-	00.60-	01.31	0.0400	0.0076	•0792	•316
•2240	65	02.11-	02.08-	02.08-	01.97-	01.89-	01.79-	01.63-	01.39-	00.93-	00.20	0.0400	0.0137	•2843	•1747
•2240	65	02.14-	02.10-	02.08-	02.00-	01.93-	01.82-	01.68-	01.44-	01.00-	00.11	0.0400	0.0079	•1717	•1049
•2240	70	01.35-	01.33-	01.32-	01.30-	01.27-	01.23-	01.18-	01.43-	00.91-	00.09-	0.0400	0.0035	•2867	•2103
•2240	70	01.36-	01.34-	01.33-	01.31-	01.28-	01.25-	01.19-	01.11-	00.94-	00.47-	0.0400	0.0032	•1730	•1216
•2240	70	01.36-	01.34-	01.33-	01.31-	01.28-	01.25-	01.19-	01.11-	00.94-	00.46-	0.0400	0.0015	•0805	•0589
•2240	75	00.75-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.70-	00.68-	00.63-	00.47-	0.0400	0.0018	•2885	•1146
•2240	75	00.76-	00.77-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	00.54-	00.50-	0.0400	0.0000	•1743	•1113	
•2240	75	00.76-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.71-	00.68-	00.63-	00.48-	0.0400	0.0005	•0811	•0681	
•2240	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.0400	0.0000	•2901	•2665
•2240	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.0400	0.0000	•1754	•0114
•2240	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.0400	0.0000	•0816	•0114
•2240	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.0400	0.0000	•2910	•0113
•2240	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.0400	0.0000	•1759	•1144
•2240	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.0400	0.0000	•2911	•0113
•2240	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.0400	0.0000	•1761	•1111
•2240	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.0400	0.0000	•0620	•0110

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$t_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{H(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$
• 2280	00 99.99-	04.50-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.58	0040	0.8336	• 612	0000
• 2280	00 99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.10	06.83	08.75	11.09	14.62	0000	0.6374	• 982	0000
• 2280	00 99.99-	04.44-	00.92-	01.42	03.34	05.10	06.87	08.78	11.13	14.65	0000	0.3437	• 061	0000
• 2280	05 99.99-	04.61-	01.08-	01.26	03.18	04.94	06.70	08.62	10.96	14.48	0040	0.8161	• 619	0000
• 2280	05 99.99-	04.58-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.51	0000	0.6239	• 988	0000
• 2280	05 99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.67	08.67	11.01	14.54	0000	0.3363	• 106	0000
• 2280	10 34.19-	04.89-	01.37-	01.97	02.89	04.65	06.41	08.33	10.67	14.19	0040	0.7657	• 627	0001
• 2280	10 32.99-	04.85-	01.34-	01.00	02.92	04.68	06.44	08.36	10.70	14.22	0000	0.5847	• 627	0001
• 2280	10 99.99-	04.86-	01.33-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	4000	0.3151	• 071	0000
• 2280	15 27.22-	05.35-	01.84-	00.49	02.41	04.17	05.93	07.85	10.19	13.71	0040	0.6884	• 631	0005
• 2280	15 25.23-	05.31-	01.82-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0040	0.5247	• 207	0006
• 2280	15 24.31-	05.30-	01.81-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	4000	0.2826	• 178	0014
• 2280	20 21.01-	05.91-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0040	0.5927	• 651	0021
• 2280	20 21.57-	05.92-	02.46-	00.14-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	0000	0.2457	• 211	0014
• 2280	20 21.30-	05.90-	02.44-	00.13-	01.78	03.53	05.29	07.20	09.54	13.06	4000	0.2426	• 109	0000
• 2280	25 17.19-	06.53-	03.22-	00.95-	00.93	02.67	04.42	06.32	08.66	12.17	0040	0.4885	• 669	0001
• 2280	25 17.51-	06.56-	03.24-	00.97-	00.92	02.66	04.40	06.31	08.45	12.16	0040	0.3703	• 206	0036
• 2280	25 18.07-	06.60-	03.25-	00.99-	00.92	02.66	04.41	06.32	08.65	12.17	4000	0.1992	• 109	0017
• 2280	30 14.01-	07.02-	01.67-	01.86-	00.03-	01.67	03.39	05.28	07.60	11.11	0040	0.3849	• 693	0017
• 2280	30 14.08-	07.06-	04.05-	01.89-	00.66-	01.64	03.36	05.25	07.57	11.08	0040	0.2907	• 248	0000
• 2280	30 14.38-	07.11-	04.06-	01.89-	00.66-	01.64	03.37	05.26	07.58	11.09	4000	0.1562	• 197	0040
• 2280	35 11.26-	07.14-	04.67-	02.75-	01.05-	00.57	02.24	04.08	06.37	09.85	0040	0.2894	• 216	0203
• 2280	35 11.45-	07.24-	04.75-	02.81-	01.11-	00.51	02.18	04.03	06.32	09.80	0040	0.2177	• 2055	• 148
• 2280	35 11.54-	07.28-	04.78-	02.83-	01.13-	00.50	02.17	04.02	06.31	09.79	4000	0.1168	• 111	0178
• 2280	40 09.06-	06.82-	05.05-	03.49-	02.03-	00.57-	00.99	02.75	04.97	08.39	0040	0.3849	• 693	0017
• 2280	40 09.15-	06.90-	05.13-	03.57-	02.10-	00.64-	00.92	02.68	04.90	08.32	0040	0.2907	• 248	0000
• 2280	40 09.24-	06.96-	05.17-	03.61-	02.16-	00.67-	00.65	02.65	04.88	08.30	4000	0.1562	• 197	0040
• 2280	45 07.19-	06.07-	04.99-	03.90-	02.78-	01.57-	00.89	01.37	03.45	06.76	0040	0.1402	• 2775	• 0510
• 2280	45 07.28-	06.16-	05.08-	03.99-	02.87-	01.67-	00.32-	01.27	03.35	06.66	4000	0.1045	• 2111	0195
• 2280	45 07.34--	06.21-	05.12-	04.03-	02.90-	01.70-	00.35-	01.24	03.33	06.64	4000	0.0559	• 1117	0117
• 2280	50 05.59-	05.06-	04.49-	03.84-	03.11-	02.23-	00.08-	01.90	04.97	08.39	0040	0.2070	• 274	0141
• 2280	50 05.66-	05.14-	04.57-	03.93-	03.21-	02.36-	00.08-	01.90	04.97	08.39	0040	0.0831	• 216	0114
• 2280	50 05.70-	05.18-	04.61-	03.97-	03.24-	02.39-	00.06-	01.76	04.82	08.32	4000	0.0354	• 1151	0310
• 2280	55 04.23-	04.00-	03.72-	03.40-	02.99-	02.49-	01.82-	00.90-	00.51	03.13	0040	0.0527	• 2635	• 117
• 2280	55 04.28-	04.05-	03.79-	03.46-	03.07-	02.57-	01.93-	01.00-	00.35	03.00	0040	0.0390	• 2153	• 107
• 2280	55 04.28-	04.06-	03.79-	03.47-	03.08-	02.58-	01.93-	01.02-	00.36	02.97	4000	0.0208	• 1164	• 0434
• 2280	60 03.08-	02.08-	02.86-	02.71-	02.53-	02.27-	01.92-	01.39-	00.49-	01.44	0040	0.0287	• 2866	• 1411
• 2280	60 03.12-	03.03-	02.91-	02.77-	02.59-	02.34-	01.99-	01.47-	00.59-	01.32	4000	0.0211	• 2116	• 116
• 2280	60 03.11-	03.02-	02.91-	02.77-	02.58-	02.34-	01.99-	01.49-	00.61-	01.29	4000	0.0112	• 1176	• 117
• 2280	65 02.11-	02.08-	02.04-	01.98-	01.90-	01.79-	01.64-	01.40-	00.94-	00.19	0040	0.0138	• 2830	• 1174
• 2280	65 02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.83-	01.68-	01.45-	00.66-	00.36	0040	0.0017	• 2121	• 2466
• 2280	65 02.16-	02.12-	02.08-	02.02-	01.95-	01.85-	01.70-	01.46-	00.66-	00.52-	4000	0.0012	• 2107	• 1146
• 2280	70 01.34-	01.31-	01.32-	01.30-	01.27-	01.23-	01.18-	01.09-	00.91-	00.42-	0040	0.0054	• 1190	• 114
• 2280	80 00.44-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0056	• 2122	• 2137
• 2280	80 00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0041	• 2133	• 1155
• 2280	80 00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	0.0002	• 1119	• 113
• 2280	85 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	• 1211	• 2466
• 2280	85 00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	• 2107	• 1146
• 2280	85 00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	• 2117	• 1147
• 2280	90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	• 1211	• 1147
• 2280	90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	• 2121	• 1147

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_v(0)}{\lambda^2}$	
223.0	0.0	99.99-	04.50-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.59	0.040	0.8257	0.2585	0.0000	
223.0	0.0	99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.21	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	0.040	0.7642	0.2377	0.0000	
223.0	0.0	99.99-	04.45-	00.93-	01.41	03.23	05.09	06.85	08.77	11.11	14.64	4.000	0.5054	0.1564	0.0000	
223.0	0.0	99.99-	04.60-	01.08-	01.26	03.18	04.94	06.70	08.62	10.96	14.48	0.040	0.8082	0.2590	0.0000	
223.0	0.5	99.99-	04.57-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.51	0.040	0.7479	0.2381	0.0000	
223.0	0.5	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.53	4.000	0.7945	0.1568	0.0000	
223.0	1.0	31.14-	04.88-	01.37-	00.97	02.89	04.65	06.41	08.33	10.67	14.19	0.040	0.7581	0.2599	0.0002	
223.0	1.0	33.78-	04.86-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.43	08.35	10.69	14.21	4.000	0.7008	0.2390	0.0001	
223.0	1.0	31.97-	04.85-	01.33-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	4.000	0.4632	0.1574	0.0001	
223.0	1.5	25.71-	05.33-	01.83-	00.50	02.42	04.17	05.93	07.85	10.19	13.71	0.040	0.6814	0.2609	0.0007	
223.0	1.5	26.81-	05.32-	01.82-	00.51	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0.040	0.6288	0.2393	0.0005	
223.0	1.5	25.97-	05.31-	01.81	00.52	02.44	04.20	05.96	07.88	10.22	13.74	4.000	0.4153	0.1581	0.0004	
223.0	2.0	20.76-	05.90-	02.46-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.040	0.5865	0.2622	0.0022	
223.0	2.0	21.52-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.040	0.5399	0.2413	0.0017	
223.0	2.0	21.60-	05.92-	02.46-	00.14-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	4.000	0.3563	0.1590	0.0011	
223.0	2.5	17.23-	06.53-	02.22-	00.96-	00.93	02.67	04.41	06.32	08.65	12.17	0.040	0.4831	0.2642	0.0050	
223.0	2.5	17.52-	06.57-	03.24-	00.97-	00.92	02.66	04.40	06.31	08.64	12.16	0.040	0.4434	0.2429	0.0043	
223.0	2.5	17.89-	06.59-	03.26-	00.98-	00.91	02.65	04.40	06.31	08.64	12.16	4.000	0.2922	0.1601	0.0026	
223.0	3.0	14.00-	07.02-	04.01-	01.86-	00.03-	01.67	03.39	05.28	07.60	11.10	0.040	0.3804	0.2663	0.0106	
223.0	3.0	14.12-	07.07-	04.08-	00.07-	01.64	03.36	05.25	07.57	11.08	14.00	0.040	0.3479	0.2451	0.0095	
223.0	3.0	14.23-	07.10-	04.07-	01.91	00.88-	01.63	03.35	05.24	07.56	11.07	4.000	0.2390	0.1617	0.0061	
223.0	3.5	11.31-	07.17-	04.69-	02.76-	01.07-	00.56	02.22	04.07	06.36	09.84	0.040	0.4434	0.2429	0.0199	
223.0	3.5	11.38-	07.22-	04.74-	02.81-	01.11-	00.51	02.18	04.03	06.31	09.79	0.040	0.2904	0.1601	0.0026	
223.0	3.5	11.49-	07.27-	04.78-	02.84-	01.14-	00.48	02.15	04.00	06.39	09.77	4.000	0.1711	0.1634	0.0116	
223.0	4.0	09.06-	06.83-	05.06-	03.50-	02.04-	00.57-	00.98	02.74	04.96	08.38	0.040	0.2715	0.2715	0.0337	
223.0	4.0	09.17-	06.92-	05.14-	03.58-	02.12-	00.65-	00.90	02.67	04.89	08.31	0.040	0.1853	0.2504	0.0303	
223.0	4.0	09.24-	06.97-	05.18-	03.62-	02.15-	00.68-	00.87	02.64	04.86	08.29	4.000	0.1215	0.1552	0.0197	
223.0	4.5	07.21-	06.09-	05.09-	03.92-	02.79-	01.59-	00.25-	01.35	03.43	06.14	0.040	0.1383	0.2748	0.0522	
223.0	4.5	07.28-	06.17-	05.09-	04.00-	02.88-	01.68-	03.44	01.26	03.34	06.64	0.040	0.1248	0.2536	0.0474	
223.0	4.5	07.30-	06.19-	05.11-	04.03-	02.91-	01.71-	00.37-	01.23	03.31	06.61	4.000	0.0817	0.1672	0.0311	
223.0	5.0	05.59-	05.07-	04.57-	03.85-	03.12-	02.27	01.24-	00.07	01.89	04.95	0.040	0.0880	0.2776	0.0766	
223.0	5.0	05.66-	05.14-	04.57-	03.93-	03.21-	02.36-	01.34-	00.03-	01.78	04.84	0.040	0.0791	0.2563	0.0597	
223.0	5.0	05.69-	05.17-	04.61-	03.97-	03.24-	02.40-	01.37-	00.07-	01.74	04.80	4.000	0.0517	0.1690	0.0456	
223.0	5.5	04.24-	04.01-	03.74-	03.41-	03.01-	02.50-	01.84-	00.92-	00.49	03.11	0.040	0.0521	0.2809	0.1058	
223.0	5.5	04.29-	04.06-	03.79-	03.47-	03.08-	02.58-	01.92-	01.01-	00.38	02.99	0.040	0.0466	0.2593	0.0966	
223.0	5.5	04.31-	04.09-	03.82-	03.50-	03.11-	02.61-	01.93-	01.05-	00.34-	02.94	4.000	0.0304	0.1772	0.0634	
223.0	6.0	03.08-	02.99-	02.87-	02.72-	02.54-	02.28-	01.93-	01.41-	00.51-	01.42	0.040	0.0640	0.2838	0.1395	
223.0	6.0	03.11-	03.02-	02.90-	02.76-	02.58-	02.33-	01.99-	01.48-	00.60-	01.30	0.040	0.0251	0.2621	0.1280	
223.0	6.0	03.14-	03.04-	02.93-	02.79-	02.60-	02.36-	02.02-	01.51-	00.63-	01.27	4.000	0.0114	0.1731	0.0841	
223.0	6.5	02.12-	02.08-	02.04-	01.98-	01.80-	01.60-	01.64-	01.40-	00.95-	00.18	0.040	0.0136	0.2862	0.1756	
223.0	6.5	02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.84-	01.69-	01.45-	01.02-	00.08	4.000	0.0017	0.2666	0.1615	
223.0	6.5	02.17-	02.13-	02.09-	02.03-	01.96-	01.86-	01.71-	01.48-	00.51-	00.04	4.000	0.0018	0.1749	0.1062	
223.0	7.0	01.35-	01.34-	01.30-	01.32-	01.28-	01.24-	01.19-	01.10-	00.92-	00.44-	4.000	0.0055	0.2886	0.2114	
223.0	7.0	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.30-	01.26-	01.21-	01.12-	00.95-	00.48-	4.000	0.0040	0.0000	0.2921	0.2702
223.0	7.0	01.38-	01.37-	01.35-	01.33-	01.31-	01.27-	01.22-	01.13-	00.97-	00.50-	4.000	0.0039	0.2667	0.1948	
223.0	7.5	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.71-	00.69-	00.64-	00.64-	00.49-	0.040	4.000	0.0000	0.1764	0.1284	
223.0	7.5	00.77-	00.76-	00.75-	00.74-	00.72-	00.70-	00.70-	00.70-	00.51-	0.040	4.000	0.0015	0.2688	0.2253	
223.0	7.5	00.77-	00.76-	00.76-	00.75-	00.74-	00.72-	00.72-	00.70-	00.51-	0.040	4.000	0.0010	0.1776	0.1488	
223.0	8.0	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	4.000	0.0000	0.2910	0.283	
223.0	8.0	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	4.000	0.0000	0.2711	0.2659	
223.0	8.5	00.09-	00.09-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	4.000	0.0000	0.1792	0.1757	
223.0	9.0	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.040	4.000	0.0000	0.2933	0.2933	
223.0	9.0	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.040	4.000	0.0000	0.2714	0.2714	
223.0	9.0	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.040	4.000	0.0000	0.1795	0.1795	

TABLE I

$\frac{L}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{H(90)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{W(90)}}{\lambda^2}$	
• 2360	0.0	99.99-	04.50-	00.97-	01.37	03.29	05.05	06.81	08.73	11.07	14.59	0.040	0.8021	• 2509	
• 2360	0.0	99.99-	04.46-	00.94-	01.40	03.32	05.08	06.84	08.76	11.10	14.62	0.040	0.8360	• 2596	
• 2360	0.0	99.99-	04.45-	00.93-	01.42	03.33	05.09	06.86	08.77	11.12	14.64	0.040	0.6962	• 2154	
• 2360	0.5	99.99-	04.60-	01.08-	01.27	03.18	04.95	06.71	08.63	10.97	14.49	0.040	0.7851	• 2514	
• 2360	0.5	99.99-	04.57-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.52	0.040	0.8180	• 2603	
• 2360	0.5	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.53	0.040	0.6811	• 2160	
• 2360	1.0	34.01-	04.88-	01.36-	00.98	02.90	04.66	06.42	08.34	10.68	14.20	0.040	0.7363	• 2520	
• 2360	10	99.99-	04.86-	01.34-	01.00	02.92	04.68	06.44	08.36	10.70	14.22	0.040	0.7665	• 2610	
• 2360	10	99.99-	04.85-	01.33-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	0.040	0.6319	• 2167	
• 2360	15	27.04-	05.34-	01.83-	00.50	02.42	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	0.040	0.6615	• 2530	
• 2360	15	27.19-	05.32-	01.82-	00.52	02.43	04.17	05.95	07.87	11.21	13.73	0.040	0.5875	• 2620	
• 2360	15	26.39-	05.32-	01.81-	00.52	02.44	04.20	05.96	07.87	10.21	13.74	0.040	0.5717	• 2177	
• 2360	20	21.27-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.040	0.5692	• 2544	
• 2360	20	21.42-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.52	13.05	0.040	0.5901	• 2636	
• 2360	20	21.64-	05.92-	02.46-	00.14-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	0.040	0.4903	• 2188	
• 2360	25	17.37-	06.55-	03.23-	00.96-	00.92	02.66	04.41	06.32	08.65	12.17	0.040	0.4686	• 2563	
• 2360	25	17.43-	06.56-	03.24-	00.97-	00.91	02.65	04.40	06.31	08.64	12.16	0.040	0.4845	• 2657	
• 2360	25	17.64-	06.58-	03.25-	00.98-	00.91	02.65	04.40	06.31	08.64	12.16	0.040	0.4025	• 2705	
• 2360	30	14.90-	07.03-	04.02-	01.86-	00.94-	01.66	03.38	05.27	07.59	11.10	0.040	0.3688	• 2586	
• 2360	30	14.16-	07.08-	04.06-	01.90-	00.07-	01.63	03.35	05.24	07.56	11.07	0.040	0.3800	• 2636	
• 2360	30	14.23-	07.10-	04.08-	01.91-	00.09-	01.62	03.34	05.23	07.55	11.06	0.040	0.3148	• 2227	
• 2360	35	11.34-	07.18-	04.77-	01.77	01.08-	00.55	02.21	04.06	06.35	09.83	0.040	0.2769	• 2611	
• 2360	35	11.45-	07.26-	04.77-	02.83-	01.13-	00.49	01.41	04.01	06.30	09.78	0.040	0.2842	• 2711	
• 2360	35	11.43-	07.26-	04.77-	02.84-	01.14-	00.48	02.14	04.00	06.28	09.76	0.040	0.2350	• 2250	
• 2360	40	9.98-	06.84-	05.07-	03.52-	02.05-	00.59-	00.96	02.73	04.95	08.37	0.040	0.1978	• 2637	
• 2360	40	9.97-	06.73-	05.15-	03.59-	02.12-	00.66-	00.88	02.66	04.88	08.30	0.040	0.2021	• 2237	
• 2360	40	9.96-	06.99-	05.20-	03.64-	02.17-	00.70-	00.85	02.62	04.84	08.27	0.040	0.1668	• 2277	
• 2360	45	9.722-	06.10-	05.01-	03.33-	02.81-	01.60-	00.26-	01.34	03.42	06.73	0.040	0.1338	• 2667	
• 2360	45	9.728-	06.17-	05.09-	04.01-	02.89-	01.69-	00.34-	01.25	03.33	06.63	0.040	0.1361	• 2771	
• 2360	45	9.732-	06.21-	05.13-	04.04-	02.92-	01.72-	00.38-	01.21	03.29	06.60	0.040	0.1121	• 2302	
• 2360	50	9.561-	05.69-	04.55-	03.87-	03.14-	02.29	01.26-	00.05	01.86	04.93	0.040	0.0851	• 2698	
• 2360	50	9.566-	05.14-	04.28-	03.98-	03.22-	02.37-	01.35-	00.04-	01.77	04.73	0.040	0.0862	• 2801	
• 2360	50	9.569-	05.18-	04.62-	03.98-	03.26-	02.42-	01.39-	00.09-	01.72	04.78	0.040	0.0708	• 2330	
• 2360	55	9.425-	04.01-	03.74-	03.42-	03.02-	02.51-	01.85-	00.93-	00.47	03.10	0.040	0.0504	• 2727	
• 2360	55	9.429-	04.07-	03.80-	03.48-	03.09-	02.59-	01.93-	01.02-	00.37	02.98	0.040	0.0508	• 2836	
• 2360	55	9.430-	04.08-	03.82-	03.50-	03.11-	02.61-	01.97-	01.06-	00.37	02.92	0.040	0.0416	• 2357	
• 2360	60	9.309-	02.99-	02.87-	02.73-	02.54-	02.29-	01.94-	01.41-	00.52-	01.41	0.040	0.0273	• 2755	
• 2360	60	9.312-	03.03-	02.99-	02.77-	02.59-	02.35-	02.01-	01.49-	00.61-	01.28	0.040	0.0273	• 2867	
• 2360	60	9.314-	03.04-	02.93-	02.79-	02.61-	02.37-	02.03-	01.52-	00.65-	01.24	0.040	0.0224	• 2384	
• 2360	65	9.212-	02.09-	02.07-	01.98-	01.91-	01.80-	01.41-	00.96-	00.16	0.040	0.0131	• 2781	• 1705	
• 2360	65	9.215-	02.11-	02.07-	01.94-	01.84-	01.69-	01.40-	00.92-	00.07	0.040	0.0131	• 2894	• 1764	
• 2360	65	9.216-	02.12-	02.08-	02.02-	01.95-	01.85-	01.71-	01.47-	01.05-	00.04	0.040	0.0107	• 2408	
• 2360	70	9.135-	01.34-	01.32-	01.30-	01.28-	01.24-	01.19-	01.10-	01.92-	00.44-	0.040	0.0053	• 2803	
• 2360	70	9.137-	01.36-	01.33-	01.30-	01.26-	01.21-	01.12-	01.04-	00.96-	00.49-	0.040	0.0053	• 2919	
• 2360	70	9.137-	01.36-	01.33-	01.30-	01.27-	01.22-	01.13-	01.07-	01.51-	0.040	0.0043	• 2429	• 1771	
• 2360	75	9.0776-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	00.64-	00.50-	0.040	0.0016	• 2622	• 2369	
• 2360	75	9.0776-	00.76-	00.75-	00.75-	00.75-	00.74-	00.72-	00.69-	00.53-	0.040	0.0000	• 2846	• 2792	
• 2360	75	9.0777-	00.77-	00.76-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.71-	00.66-	00.53-	0.040	0.0000	• 2938	• 2907
• 2360	80	9.034-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0000	• 2957	• 2734	
• 2360	80	9.034-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	
• 2360	80	9.034-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	
• 2360	85	9.088-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	
• 2360	85	9.099-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	
• 2360	90	9.000-	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	
• 2360	90	9.000-	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	• 2462	• 2275	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	$0!$	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$
•24.00	00	99.99-	04.49-	00.37-	01.38	03.29	05.06	06.82	08.73	11.08	14.60	0.040	0.7693	.2402	.0000
•24.00	00	99.99-	04.46-	00.34-	01.40	03.32	05.08	06.84	08.76	11.10	14.63	0.040	0.8336	.2586	.0000
•24.00	00	99.99-	04.45-	00.33-	01.41	03.33	05.09	06.85	08.77	11.11	14.64	0.040	0.8319	.2575	.0000
•24.00	05	33.81-	04.58-	01.06-	01.28	03.19	04.95	06.72	08.63	10.98	14.50	0.040	0.7529	.2406	.0001
•24.00	05	99.99-	04.57-	01.04-	01.30	03.22	04.98	06.74	08.66	11.00	14.52	0.040	0.8157	.2593	.0000
•24.00	05	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.53	0.040	0.8139	.2581	.0000
•24.00	10	30.82-	04.87-	01.36-	00.98	02.90	04.66	06.42	08.34	10.68	14.20	0.040	0.7060	.2414	.0002
•24.00	10	34.15-	04.86-	01.34-	01.00	02.92	04.68	06.44	08.36	10.70	14.22	0.040	0.7641	.2587	.0001
•24.00	10	31.12-	04.84-	01.32-	01.02	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	0.040	0.7621	.2587	.0002
•24.00	15	26.85-	05.33-	01.83-	00.51	02.42	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	0.040	0.6341	.2423	.0005
•24.00	15	27.18-	05.32-	01.82-	00.52	02.44	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0.040	0.6342	.2610	.0005
•24.00	15	25.70-	05.31-	01.81-	00.53	02.44	04.20	05.96	07.88	10.22	13.74	0.040	0.5829	.2599	.0007
•24.00	20	21.32-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.040	0.5453	.2438	.0018
•24.00	20	21.41-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0.040	0.5879	.2627	.0019
•24.00	20	21.62-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.53	13.05	0.040	0.5854	.2614	.0018
•24.00	25	17.37-	06.55-	03.23-	03.96-	00.82	02.66	04.41	06.32	08.65	12.17	0.040	0.4488	.2456	.0045
•24.00	25	17.42-	06.56-	03.24-	03.97-	00.91	02.65	04.40	06.30	08.64	12.15	0.040	0.4824	.2647	.0048
•24.00	25	17.49-	06.57-	03.25-	03.98-	00.91	02.65	04.39	06.30	08.63	12.15	0.040	0.4797	.2634	.0047
•24.00	30	13.98-	07.03-	04.02-	01.87-	00.04-	01.66	03.38	05.27	07.59	11.09	0.040	0.3529	.2477	.0099
•24.00	30	14.14-	07.08-	04.06-	01.90-	00.08-	01.63	03.35	05.24	07.56	11.06	0.040	0.3781	.2671	.0103
•24.00	30	14.21-	07.10-	04.08-	01.92-	00.09-	01.61	03.34	05.23	07.55	11.05	0.040	0.3750	.2660	.0101
•24.00	35	11.30-	07.17-	04.70-	02.77-	01.07-	00.55	02.21	04.06	06.35	09.83	0.040	0.2648	.2498	.0185
•24.00	35	11.46-	07.26-	04.77-	02.84-	01.14-	00.48	02.15	04.00	06.29	09.77	0.040	0.2826	.2700	.0193
•24.00	35	11.48-	07.28-	04.79-	02.86-	01.16-	00.47	02.14	03.99	09.76	14.00	0.040	0.2802	.2687	.0191
•24.00	40	09.11-	06.87-	05.09-	03.53-	02.07-	00.60-	00.95	02.71	04.93	08.36	0.040	0.1890	.2527	.0310
•24.00	40	09.18-	06.93-	05.16-	03.60-	02.14-	00.67-	00.88	02.64	04.86	08.29	0.040	0.2009	.2730	.0330
•24.00	40	09.24-	06.98-	05.20-	03.64-	02.17-	00.70-	00.85	02.61	04.84	08.26	0.040	0.1988	.2718	.0324
•24.00	45	07.24-	06.12-	05.03-	03.95-	02.82-	01.62-	00.28-	01.32	03.40	06.71	0.040	0.1278	.2557	.0483
•24.00	45	07.30-	06.19-	05.11-	04.03-	02.91-	01.71-	00.36-	01.23	03.31	06.82	0.040	0.1151	.2762	.0514
•24.00	45	07.33-	06.22-	05.14-	04.06-	02.94-	01.74-	00.40-	01.20	03.27	06.58	0.040	0.1335	.2752	.0509
•24.00	50	05.63-	05.11-	04.53-	03.89-	03.16-	02.31-	01.28-	00.03	01.85	04.92	0.040	0.0812	.2584	.0707
•24.00	50	05.67-	05.16-	04.59-	03.90-	03.23-	02.39-	01.37-	00.06-	01.75	04.81	0.040	0.0855	.2793	.0757
•24.00	50	05.70-	05.19-	04.63-	03.99-	03.27-	02.43-	01.41-	00.11-	01.70	04.76	0.040	0.0843	.2784	.0749
•24.00	55	04.25-	04.02-	03.75-	03.42-	03.03-	02.52-	01.86-	00.55-	00.46	03.70	0.040	0.0480	.2613	.0982
•24.00	55	04.29-	04.07-	03.80-	03.48-	03.06-	02.60-	01.94-	00.40-	00.35	02.95	0.040	0.0503	.2825	.1051
•24.00	55	04.32-	04.09-	03.83-	03.51-	03.12-	02.63-	01.98-	01.08-	00.30	02.90	0.040	0.0495	.2819	.1043
•24.00	60	03.10-	03.00-	02.88-	02.74-	02.55-	02.30-	01.95-	01.43-	00.54-	01.39	0.040	0.0260	.2642	.1295
•24.00	60	03.13-	03.03-	02.92-	02.78-	02.60-	02.35-	02.01-	01.50-	00.62-	01.27	0.040	0.0271	.2857	.1391
•24.00	60	03.14-	03.05-	02.94-	02.80-	02.62-	02.38-	02.04-	01.53-	00.66-	01.22	0.040	0.0266	.2849	.1382
•24.00	65	02.13-	02.09-	02.05-	01.99-	01.91-	01.66-	01.42-	00.77-	00.15	00.97-	0.040	0.0125	.2666	.1633
•24.00	65	02.16-	02.12-	02.02-	01.95-	01.85-	01.70-	01.46-	01.03-	00.65-	00.51-	0.040	0.0123	.2886	.1757
•24.00	65	02.17-	02.13-	02.09-	02.03-	01.96-	01.86-	01.72-	01.49-	01.06-	00.62-	0.040	0.0116	.2931	.2457
•24.00	70	01.36-	01.34-	01.31-	01.28-	01.25-	01.20-	01.19-	01.10-	00.93-	00.45-	0.040	0.0051	.2688	.1967
•24.00	70	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.30-	01.26-	01.21-	01.12-	00.96-	00.45-	0.040	0.0053	.2910	.2123
•24.00	70	01.38-	01.37-	01.35-	01.33-	01.31-	01.27-	01.14-	00.97-	00.51-	04.00	0.0400	0.0052	.2904	.2114
•24.00	75	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	00.65-	00.51-	0.040	0.0015	.2706	.2272
•24.00	75	00.77-	00.76-	00.76-	00.75-	00.74-	00.72-	00.70-	00.65-	00.52-	04.00	0.040	0.0016	.2931	.2457
•24.00	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0016	.2925	.2449
•24.00	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0016	.2721	.2516
•24.00	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0000	.2948	.2726
•24.00	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.0000	.2941	.2718
•24.00	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.040	0.0000	.2729	.2675
•24.00	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.040	0.0000	.2931	.2901
•24.00	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	0.0000	.2950	.2894
•24.00	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	.2733	.2733
•24.00	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	.2961	.2961
•24.00	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	.2955	.2955

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{h90}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$
• 2440	00	99.99-	04.48-	00.86-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.60	0040	(-73.3	• 283	0000
• 2440	00	99.99-	04.45-	00.93-	01.41	03.33	05.09	06.85	08.77	11.11	14.63	0040	(-73.9	• 283	0000
• 2440	00	99.99-	04.44-	00.92-	01.42	03.34	05.10	06.86	08.78	11.12	14.64	4000	(-8265	• 553	0000
• 2440	05	99.99-	04.59-	01.07-	01.28	03.19	04.96	06.72	08.63	10.98	14.50	0040	(-7167	• 290	0000
• 2440	05	99.99-	04.56-	01.04-	01.30	03.22	04.98	06.74	08.66	11.00	14.53	0040	(-7172	• 294	0000
• 2440	05	94.08-	04.54-	01.02-	01.32	03.24	05.00	06.76	08.68	11.02	14.54	4000	(-8086	• 559	0001
• 2440	10	33.61-	04.88-	01.36-	00.98	02.90	04.66	06.42	08.34	10.68	14.20	0040	(-6719	• 297	0001
• 2440	10	30.81-	04.84-	01.33-	01.01	02.93	04.69	06.45	08.37	10.71	14.23	0400	(-6791	• 291	0002
• 2440	10	34.09-	04.84-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	10.72	14.24	4000	(-7570	• 566	0001
• 2440	15	25.85-	05.33-	01.83-	00.51	02.42	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	0040	(-6013	• 306	0006
• 2440	15	26.85-	05.32-	01.81-	00.52	02.44	04.20	05.96	07.87	10.22	13.74	0040	(-6316	• 321	0005
• 2440	15	25.09-	05.30-	01.81-	00.53	02.44	04.20	05.96	07.88	10.22	13.74	4000	(-6761	• 581	0008
• 2440	20	21.61-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.52	13.04	0040	(-5167	• 311	0016
• 2440	20	21.32-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0040	(-541	• 318	0018
• 2440	20	21.84-	05.93-	02.47-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.52	13.04	4000	(-5810	• 295	0017
• 2440	25	17.35-	06.55-	03.23-	00.96-	00.92	02.66	04.41	06.32	08.65	12.17	0040	(-246	• 234	0043
• 2440	25	17.56-	06.57-	03.25-	00.98-	00.91	02.65	04.40	06.31	08.64	12.15	0040	(-2470	• 255	0043
• 2440	25	17.55-	06.57-	03.25-	00.98-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	4000	(-477	• 414	0046
• 2440	30	14.08-	07.05-	04.04-	01.88-	00.05-	01.65	03.37	05.26	07.58	11.09	0040	(-3313	• 351	0092
• 2440	30	14.16-	07.09-	04.07-	01.91-	00.08-	01.62	03.34	05.24	07.56	11.06	0400	(-3501	• 345	0095
• 2440	30	14.17-	07.10-	04.08-	01.92-	00.10-	01.61	03.33	05.22	07.54	11.05	4000	(-3722	• 354	0101
• 2440	35	11.33-	07.19-	04.71-	02.79-	01.09-	00.53	02.20	04.05	06.34	09.82	0040	(-514	• 274	0175
• 2440	35	11.43-	07.26-	04.77-	02.84-	01.14-	00.48	02.15	04.00	06.28	09.77	0040	(-514	• 274	0180
• 2440	35	11.49-	07.29-	04.80-	02.86-	01.16-	00.46	02.13	03.98	06.27	09.75	4000	(-276	• 266	0189
• 2440	40	09.23-	06.97-	05.19-	03.63-	02.16-	00.69-	00.86	02.63	04.85	08.35	0040	(-1794	• 2405	0296
• 2440	40	09.22-	06.97-	05.20-	03.64-	02.17-	00.71-	00.84	02.61	04.83	08.35	0040	(-1856	• 2337	0302
• 2440	45	07.24-	06.13-	05.04-	03.96-	02.83-	01.63-	00.29-	01.31	03.39	06.70	0040	(-2416	• 2417	0323
• 2440	45	07.31-	06.20-	04.12-	03.28-	02.92-	01.72-	00.38-	01.21	03.29	06.80	0040	(-2412	• 2413	0459
• 2440	45	07.34-	06.23-	05.15-	04.07-	02.95-	01.75-	00.41-	01.18	03.35	06.86	0040	(-2418	• 2419	0476
• 2440	50	05.63-	05.11-	04.54-	03.90-	03.17-	02.32-	01.29-	00.70	04.92	08.35	4000	(-1110	• 2332	0504
• 2440	50	05.69-	05.18-	04.61-	03.98-	03.25-	02.41-	01.39-	00.88	01.73	04.79	0040	(-1856	• 2337	0673
• 2440	50	05.71-	05.20-	04.64-	04.01-	03.28-	02.44-	01.42-	00.92-	01.68	04.74	4000	(-1859	• 2337	0698
• 2440	55	04.27-	04.04-	03.77-	03.44-	03.04-	02.54-	01.88-	00.96-	01.64	03.05	0040	(-445	• 245	0742
• 2440	55	04.31-	04.08-	03.82-	03.50-	03.11-	02.61-	01.96-	01.06-	02.33	02.93	0040	(-445	• 245	0742
• 2440	55	04.32-	04.10-	03.83-	03.52-	03.13-	02.64-	01.99-	01.09-	02.29	02.88	4000	(-1110	• 2332	0973
• 2440	60	03.10-	03.01-	02.89-	02.56-	02.31-	01.96-	01.44-	00.25-	01.37	0040	(-0244	• 244	1035	
• 2440	60	03.13-	03.04-	02.93-	02.79-	02.61-	02.37-	02.03-	01.52-	01.65-	01.24	4000	(-1859	• 2337	1231
• 2440	60	03.15-	03.06-	02.95-	02.81-	02.63-	02.39-	02.05-	01.22-	01.68-	01.21	4000	(-1859	• 2337	1289
• 2440	65	02.13-	02.10-	02.05-	02.00-	01.92-	01.82-	01.67-	01.43-	00.98-	00.13	0040	(-0115	• 2332	1370
• 2440	65	02.16-	02.13-	02.08-	02.03-	01.95-	01.86-	01.71-	01.48-	01.05-	00.03	0400	(-0119	• 2332	1552
• 2440	65	02.17-	02.14-	02.09-	02.04-	01.97-	01.87-	01.72-	01.49-	01.07-	00.02	0400	(-0115	• 2332	1628
• 2440	70	01.36-	01.35-	01.33-	01.31-	01.29-	01.25-	01.20-	01.11-	00.94-	00.04	0400	(-0118	• 2332	1734
• 2440	70	01.37-	01.36-	01.35-	01.34-	01.30-	01.27-	01.22-	01.13-	00.97-	00.51-	0400	(-0118	• 2332	1870
• 2440	70	01.38-	01.37-	01.36-	01.34-	01.31-	01.28-	01.23-	01.14-	00.98-	00.52-	0400	(-0115	• 2332	1969
• 2440	75	00.76-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	00.55-	0040	(-0119	• 2332	2098
• 2440	75	00.77-	00.77-	00.76-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.67-	00.56-	0040	(-0115	• 2332	2161
• 2440	75	00.77-	00.77-	00.77-	00.76-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.67-	00.54-	0040	(-0115	• 2332	2278
• 2440	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	(-0115	• 2332	2431
• 2440	80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	(-0115	• 2332	2395
• 2440	80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	(-0115	• 2332	2527
• 2440	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	(-0000	• 2332	2599
• 2440	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	(-0000	• 2332	2692
• 2440	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	(-0000	• 2332	2715
• 2440	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	(-0000	• 2332	2601
• 2440	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	(-0000	• 2332	2745

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hw}(0)}{\lambda^2}$
•24.80	00	99.99-	04.48-	00.96-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.61	00440	0.6946	•2165	0000
•24.80	00	99.79-	04.44-	00.92-	01.22	03.34	05.10	06.86	08.78	11.12	14.64	0400	0.6884	•2128	0000
•24.80	00	99.43-	04.43-	00.91-	01.43	03.35	05.11	06.87	08.79	11.13	14.65	4000	0.7112	0.2194	0000
•24.80	05	33.37-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.50	00440	0.6798	•2171	00001
•24.80	05	33.29-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.75	08.67	11.01	14.53	0400	0.6734	•2134	00001
•24.80	05	33.42-	04.54-	01.02-	01.32	03.24	05.00	06.76	08.68	11.02	14.54	4000	0.6957	•2200	0001
•24.80	10	30.37-	04.87-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.43	08.34	10.69	14.21	00440	0.6372	•2177	0002
•24.80	10	33.20-	04.84-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	10.72	14.24	4000	0.6305	•2133	00001
•24.80	10	30.43-	04.83-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	10.72	14.24	4000	0.6511	•2208	0002
•24.80	15	27.38-	05.34-	01.83-	00.50	02.42	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	00440	0.5720	•2186	0.0004
•24.80	15	26.33-	05.31-	01.81-	00.52	02.44	04.20	05.96	07.88	10.22	13.74	4000	0.5649	•2150	0.0005
•24.80	15	26.46-	05.31-	01.80-	00.53	02.45	04.21	05.97	07.88	10.22	13.75	4000	0.5830	•2215	0.0005
•24.80	20	21.11-	05.21-	01.46-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.52	13.04	00440	0.4916	•2196	0.0017
•24.80	20	21.59-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	00400	0.4842	•2162	0.0015
•24.80	20	21.72-	05.92-	02.47-	00.15-	C1.76	03.51	05.27	07.19	09.53	13.05	00400	0.4992	•2229	0.0015
•24.80	25	17.65-	06.58-	03.25-	00.97	02.65	04.40	06.31	08.64	12.16	14.00	00400	0.4041	•2214	0.0058
•24.80	25	17.59-	06.58-	03.26-	00.98-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	00400	0.3967	•2180	0.038
•24.80	25	17.71-	06.59-	03.26-	00.95-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	4000	0.4086	•2245	0.0038
•24.80	30	14.04-	07.05-	04.04-	01.88-	00.09-	01.65	03.37	05.26	07.58	11.08	00400	0.3175	•2233	0.058
•24.80	30	14.18-	07.10-	04.06-	01.92-	00.09-	01.61	03.33	05.23	07.55	11.05	00400	0.3105	•2200	0.054
•24.80	30	14.28-	07.12-	04.10-	01.93-	C0.11-	01.60	03.32	05.21	07.53	11.04	4000	0.3193	•2268	0.055
•24.80	35	11.33-	07.19-	04.72-	02.79-	01.09-	00.53	02.19	04.04	06.33	09.81	00400	0.2380	•2255	0.166
•24.80	35	11.48-	07.28-	04.79-	02.86-	01.16-	00.47	02.13	03.98	06.27	09.76	00400	0.2222	•2150	0.015
•24.80	35	11.51-	07.30-	04.81-	02.88-	01.18-	00.45	02.12	03.97	06.26	09.74	4000	0.2378	•2291	0.162
•24.80	40	9.15-	06.90-	05.12-	03.56-	00.63-	00.93	02.69	04.91	08.34	00400	0.1696	•2279	0.0277	
•24.80	40	9.25-	06.99-	05.21-	03.65-	02.18-	00.71-	00.85	02.61	04.83	08.26	00400	0.1643	•2248	0.0267
•24.80	40	9.26-	07.01-	05.23-	03.67-	02.20-	00.73-	00.82	02.58	04.80	08.23	4000	0.1684	•2319	0.025
•24.80	45	7.26-	06.14-	05.06-	03.97-	02.85-	01.64-	00.30	03.30	03.80	06.68	00400	0.1145	•2304	0.043
•24.80	45	7.35-	06.23-	05.15-	04.07-	02.95-	01.75-	00.40-	01.19	03.27	06.58	4000	0.1173	•2275	0.0517
•24.80	45	7.36-	06.25-	05.17-	04.09-	02.97-	01.78-	00.43-	01.16	03.24	06.54	4000	0.1129	•2291	0.052
•24.80	50	5.64-	05.12-	04.55-	03.91-	02.09-	02.33-	03.20-	00.00	01.82	04.86	00400	0.0834	•2233	0.0637
•24.80	50	5.69-	05.18-	04.62-	03.99-	03.27-	02.42-	01.40-	00.11-	01.70	04.76	00400	0.0597	•2303	0.0521
•24.80	50	5.72-	05.21-	04.65-	04.02-	03.30-	02.47-	01.45-	00.15-	01.65	04.71	4000	0.0711	•2378	0.0637
•24.80	55	3.42-	04.04-	03.77-	03.45-	03.05-	02.55-	01.89-	00.97-	00.43	03.04	00400	0.0430	•235H	0.0582
•24.80	55	3.52-	04.10-	03.83-	03.51-	03.12-	02.63-	01.98-	01.08-	00.90	0400	0.0409	•2330	0.0572	
•24.80	55	3.53-	04.11-	03.85-	03.53-	03.15-	02.66-	02.01-	01.12-	00.26	02.85	00400	0.417	•2405	0.0567
•24.80	60	0.32-	03.12-	02.13-	02.03-	01.88-	02.33-	01.98-	01.46-	00.57-	01.35	00400	0.0232	•2385	0.114
•24.80	60	0.34-	03.14-	02.14-	02.10-	02.04-	01.97-	01.87-	01.73-	01.50-	00.94-	00.46-	0.0045	•2425	0.1143
•24.80	70	0.136-	01.36-	01.33-	01.31-	01.28-	01.25-	01.20-	01.11-	00.98-	00.66-	01.22	00.0220	•2357	0.0521
•24.80	70	0.138-	01.37-	01.35-	01.33-	01.31-	01.28-	01.24-	01.14-	01.05-	00.70-	01.18	00.0224	•2434	0.116
•24.80	70	0.139-	01.38-	01.36-	01.34-	01.32-	01.28-	01.23-	01.15-	00.99-	00.54-	01.11	00.0043	•24H	0.18C2
•24.80	75	0.077-	0.076-	0.075-	0.074-	0.073-	0.072-	0.070-	0.065-	0.051-	0.035-	0.035-	0.0004	•2391	0.1147
•24.80	75	0.078-	0.077-	0.076-	0.075-	0.074-	0.073-	0.071-	0.067-	0.053-	0.035-	0.035-	0.0004	•2459	0.1410
•24.80	75	0.078-	0.077-	0.076-	0.075-	0.074-	0.073-	0.071-	0.067-	0.054-	0.036-	0.036-	0.00045	•2425	0.2050
•24.80	80	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.0000	•2458	0.2272
•24.80	80	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.034-	0.0000	•2433	0.2248
•24.80	80	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.035-	0.0000	•2451	0.2342
•24.80	85	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.068-	0.0000	•2464	0.2417
•24.80	85	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.0000	•2442	0.2394
•24.80	85	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.069-	0.0000	•2452	0.2473
•24.80	90	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.0000	•2447	0.2467
•24.80	90	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.0000	•2442	0.2455
•24.80	90	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.000-	0.0000	•2526	0.2456

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{th}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$
• 2500 00	99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	1.09	14.61	0.040	0.6761	• 103	• 0000
• 2500 00	99.99-	04.44-	00.92-	01.42	03.34	05.10	06.86	08.78	1.12	14.64	0.040	0.6440	• 1991	• 0000
• 2500 00	99.99-	04.43-	00.91-	01.43	03.35	05.11	06.87	08.79	1.13	14.66	0.040	0.6407	• 1974	• 0000
• 2500 05	33.25-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	0.98	14.50	0.040	0.6617	• 112	• 0001
• 2500 05	99.99-	04.54-	01.02-	01.32	03.24	05.00	06.76	08.68	1.02	14.54	0.040	0.6300	• 1993	• 0000
• 2500 05	99.99-	04.54-	01.01-	01.33	03.25	05.01	06.77	08.69	1.03	14.55	0.040	0.6267	• 1979	• 0000
• 2500 10	33.26-	04.87-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.43	08.35	0.69	14.21	0.040	0.6202	• 117	• 0001
• 2500 10	33.01-	04.84-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	0.72	14.24	0.040	0.6198	• 200	• 0001
• 2500 10	32.98-	04.83-	01.31-	01.03	02.95	04.71	06.47	08.39	0.73	14.25	0.040	0.5865	• 1984	• 0001
• 2500 15	25.49-	01.82-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	08.77	0.21	13.73	0.040	0.5560	• 124	• 0006
• 2500 15	26.04-	05.31-	01.81-	00.53	02.44	04.20	05.96	07.88	0.22	13.74	0.040	0.5833	• 2010	• 0005
• 2500 15	28.22-	05.31-	01.80-	00.53	02.45	04.21	05.97	07.89	0.23	13.75	0.040	0.5550	• 1953	• 0003
• 2500 20	21.25-	05.91-	02.46-	00.15-	01.76	03.52	05.27	07.19	0.53	13.05	0.040	0.4783	• 2136	• 0016
• 2500 20	21.29-	05.91-	02.46-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	0.53	13.05	0.040	0.4726	• 2118	• 0015
• 2500 20	21.98-	05.90-	02.45-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	0.53	13.05	0.040	0.494	• 2075	• 0016
• 2500 25	17.65-	06.58-	03.25-	00.97-	00.91	02.65	04.40	06.31	0.64	12.16	0.040	0.3932	• 154	• 0037
• 2500 25	17.53-	06.58-	03.25-	00.98-	00.90	02.64	04.39	06.30	0.63	12.15	0.040	0.3107	• 0337	• 0036
• 2500 25	17.49-	06.57-	03.25-	00.98-	00.90	02.64	04.39	06.30	0.63	12.15	0.040	0.3176	• 0316	• 0016
• 2500 30	14.13-	07.06-	04.04-	01.89-	00.66-	01.64	03.37	05.26	0.73	11.08	0.040	0.3039	• 1719	• 0084
• 2500 30	14.21-	07.11-	04.05-	01.92-	00.10-	01.61	03.33	05.22	0.54	11.05	0.040	0.3070	• 0758	• 0078
• 2500 30	14.30-	07.14-	04.11-	01.94-	00.12-	01.59	03.31	05.20	0.52	11.03	0.040	0.3871	• 0654	• 0076
• 2500 35	11.37-	07.21-	04.73-	02.80-	01.10-	00.52	02.19	04.04	0.63	0.98	0.040	0.14	0.2194	• 0160
• 2500 35	11.53-	07.30-	04.80-	02.87-	01.16-	00.46	02.13	03.98	0.7	0.75	0.040	0.1113	• 0113	• 0146
• 2500 35	11.53-	07.32-	04.82-	02.88-	01.18-	00.44	02.11	03.96	0.8	0.75	0.040	0.1122	• 0112	• 0146
• 2500 40	09.18-	06.91-	05.13-	03.57-	02.10-	00.63-	00.92	02.69	0.56	0.73	0.040	0.2138	• 2032	• 0145
• 2500 40	09.23-	06.8-	05.24-	03.65-	02.18-	00.71-	00.84	02.60	0.56	0.72	0.040	0.2113	• 2117	• 0268
• 2500 40	09.29-	07.03-	05.21-	04.11-	01.94-	00.12-	01.59	03.31	0.51	0.72	0.040	0.1333	• 2102	• 0251
• 2500 45	07.26-	06.15-	05.06-	03.97-	02.85-	01.65-	00.30-	01.29	0.37	0.74	0.040	0.1913	• 0238	• 0246
• 2500 45	07.34-	06.23-	05.15-	04.07-	02.95-	01.75-	00.41-	01.18	0.35	0.75	0.040	0.1113	• 0238	• 0421
• 2500 45	07.36-	06.26-	05.18-	04.10-	02.98-	01.79-	00.45-	01.14	0.32	0.75	0.040	0.1129	• 0129	• 0392
• 2500 50	05.63-	05.12-	04.55-	03.91-	03.18-	02.33-	01.30-	01.00	0.91	0.83	0.040	0.4000	• 2118	• 0388
• 2500 50	05.73-	05.22-	04.65-	04.02-	03.29	02.45-	01.43-	00.13-	0.13	0.88	0.040	0.4880	• 49	• 2117
• 2500 50	05.75-	05.24-	04.67-	04.04-	03.32-	02.48-	01.47-	01.17-	0.14	0.74	0.040	0.4000	• 0707	• 2102
• 2500 55	04.27-	04.04-	03.77-	03.05-	02.55-	01.89-	00.98-	00.42	0.30	0.57	0.040	0.4000	• 49	• 2102
• 2500 55	04.33-	04.10-	03.84-	03.52-	03.13-	02.64-	01.99-	01.09-	0.5	0.89	0.040	0.4000	• 381	• 2117
• 2500 55	04.34-	04.12-	03.86-	03.55-	03.16-	02.67-	02.03-	01.13-	0.5	0.84	0.040	0.4000	• 174	• 2166
• 2500 60	03.10-	03.01-	02.89-	02.75-	02.56-	02.32-	01.97-	01.45-	0.7	0.34	0.040	0.0725	• 2116	• 1135
• 2500 60	02.15-	02.06-	02.95-	02.81-	02.63-	02.39-	02.05-	01.55-	0.7	0.21	0.040	0.0705	• 2256	• 1067
• 2500 60	02.16-	02.07-	02.96-	02.83-	02.65-	02.41-	02.08-	01.58-	0.7	0.15	0.040	0.0250	• 192	• 1056
• 2500 65	02.14-	02.11-	02.06-	02.00-	01.93-	01.83-	01.68-	01.44-	0.10	0.11	0.040	0.138	• 342	• 1430
• 2500 65	02.11-	02.14-	02.10-	02.04-	01.97-	01.87-	01.72-	01.49-	0.17	0.01	0.040	0.098	• 2277	• 1350
• 2500 65	02.19-	02.15-	02.11-	02.05-	01.98-	01.89-	01.74-	01.51-	0.19	0.02-	0.040	0.0935	• 2115	• 1339
• 2500 70	01.36-	01.35-	01.34-	01.32-	01.29-	01.25-	01.20-	01.11-	0.94	0.47-	0.040	0.0044	• 2361	• 1725
• 2500 70	01.38-	01.37-	01.35-	01.33-	01.32-	01.29-	01.27-	01.22-	0.7	0.31	0.040	0.0250	• 2256	• 1067
• 2500 70	01.39-	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.28-	01.23-	01.15-	0.7	0.31	0.040	0.0250	• 2256	• 1067
• 2500 75	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	0.64	0.50-	0.040	0.0014	• 2115	• 1995
• 2500 75	00.77-	00.77-	00.77-	00.76-	00.75-	00.75-	00.73-	00.71-	0.63	0.53-	0.040	0.0012	• 2256	• 1894
• 2500 80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.33-	0.37	0.31-	0.040	0.0012	• 2256	• 1882
• 2500 80	00.35-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.33-	0.31	0.31-	0.040	0.0012	• 2256	• 2210
• 2500 80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.34-	0.31	0.31-	0.040	0.0012	• 2256	• 2103
• 2500 85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.09	0.09-	0.040	0.0010	• 2256	• 2096
• 2500 85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.08	0.08-	0.040	0.0010	• 2256	• 2352
• 2500 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.040	0.0000	• 2256	• 2240
• 2500 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.040	0.0000	• 2256	• 2228
• 2500 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.040	0.0000	• 2256	• 2277
• 2500 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.040	0.0000	• 2256	• 2276

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	$f_v = 0.1$	$f_v = 0.2$	$f_v = 0.3$	$f_v = 0.4$	$f_v = 0.5$	$f_v = 0.6$	$f_v = 0.7$	$f_v = 0.8$	$f_v = 0.9$	A	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	
• 2540 00	99.99%	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	0040	0.64410	• 1995	• 0000	
• 2540 00	99.99%	04.43-	01.91-	01.43	03.35	05.11	06.87	08.79	11.13	14.66	0400	0.5606	• 1727	• 0000	
• 2540 00	99.99%	04.42-	00.89-	01.45	03.37	05.13	06.89	08.81	11.15	14.67	4000	0.5102	• 1567	• 0000	
• 2540 05	33.01-	04.57-	01.05-	01.29	03.20	04.97	06.73	08.64	10.99	14.51	0040	0.6273	• 2000	• 0001	
• 2540 05	32.39-	04.53-	01.02-	01.32	03.24	05.00	06.76	08.68	11.02	14.54	0400	0.5483	• 1733	• 0001	
• 2540 05	99.99%	04.52-	01.00-	01.34	03.26	05.02	06.78	08.70	11.04	14.56	4000	0.6990	• 1571	• 0000	
• 2540 10	33.02-	04.36-	01.34-	01.00	02.91	04.67	06.44	08.35	10.69	14.22	0040	0.8779	• 2004	• 0001	
• 2540 10	99.99%	04.34-	01.31-	01.03	02.95	04.71	06.47	08.39	10.73	14.25	0400	0.5132	• 1776	• 0000	
• 2540 10	31.97-	04.81-	01.30-	01.04	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.26	4000	0.4669	• 1575	• 0001	
• 2540 15	25.05-	05.33-	01.82-	01.51	02.43	04.18	05.94	07.86	10.20	13.72	0040	0.5276	• 2015	• 0005	
• 2540 15	26.40-	05.30-	01.80-	00.53	02.45	04.21	05.97	07.89	10.23	13.75	0400	0.4595	• 1745	• 0004	
• 2540 15	17.41-	06.55-	02.45-	00.96-	00.92	02.66	04.41	06.31	08.65	12.15	0040	0.4172	• 1583	• 0004	
• 2540 25	1.70-	06.59-	03.26-	00.98-	00.90	02.65	04.39	06.30	08.64	12.15	4000	0.4532	• 2026	• 0016	
• 2540 20	21.03-	05.91-	02.46-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.18	09.52	13.04	0040	0.3935	• 1755	• 0011	
• 2540 30	22.03-	05.93-	02.47-	00.14-	01.76	03.52	05.28	07.19	09.53	13.05	4000	0.3573	• 1593	• 0012	
• 2540 30	21.23-	05.90-	02.45-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	09.53	13.05	4000	0.3724	• 2039	• 0037	
• 2540 35	11.42-	07.23-	04.74-	02.81	01.11-	02.65	04.19	06.30	08.64	12.15	4000	0.3221	• 1768	• 0030	
• 2540 35	11.58-	07.31-	04.82-	02.88-	01.18-	00.45	02.12	03.97	06.26	09.14	4000	0.2921	• 1607	• 0026	
• 2540 35	11.58-	07.31-	04.82-	01.00-	00.89	02.63	04.38	06.29	08.63	12.14	4000	0.2924	• 2058	• 0080	
• 2540 35	11.58-	07.31-	04.84-	01.00-	01.69	00.06-	01.64	03.36	05.26	07.58	11.08	0040	0.3935	• 1755	• 0011
• 2540 40	09.14-	06.90-	01.93-	00.10-	01.60	03.33	05.22	07.54	11.04	14.00	0400	0.2510	• 1787	• 0068	
• 2540 40	14.20-	07.11-	04.09-	01.93-	00.10-	01.59	03.31	05.20	07.53	11.03	4000	0.2279	• 1622	• 0058	
• 2540 40	14.47-	07.17-	04.12-	01.95-	00.12-	01.59	03.31	05.20	07.53	11.03	4000	0.2190	• 2079	• 0150	
• 2540 40	09.30-	07.04-	05.26-	03.70-	02.23-	00.76-	00.79	02.56	06.32	09.80	0040	0.2105	• 0127		
• 2540 45	01.25-	06.14-	05.05-	03.97-	02.85-	01.65-	00.31-	01.29	03.37	06.67	4000	0.1875	• 1806		
• 2540 45	07.38-	06.27-	05.19-	04.610-	02.78-	01.78-	00.43-	02.10	03.95	06.24	4000	0.1695	• 1639	• 0114	
• 2540 45	07.40-	06.29-	05.12-	03.56-	02.10-	01.63-	00.92	02.68	04.90	08.33	0040	0.1561	• 2101	• 0256	
• 2540 50	5.66-	05.14-	04.57-	03.24-	02.87-	02.20-	00.73-	00.82	02.59	04.81	08.23	0400	0.1328	• 1827	• 0215
• 2540 50	09.29-	07.02-	05.24-	03.67-	02.23-	00.76-	00.79	02.56	04.78	08.21	4000	0.1198	• 1659	• 0195	
• 2540 50	5.14-	05.23-	04.66-	03.70-	02.23-	00.51	02.18	04.03	06.32	09.80	0040	0.1053	• 2124	• 0400	
• 2540 50	05.16-	05.25-	04.69-	04.06-	03.34-	02.85-	01.97	02.12	03.97	06.26	09.14	4000	0.0890	• 1850	• 0338
• 2540 55	04.28-	04.05-	03.88-	03.46-	03.06-	02.78-	01.78-	00.43-	01.16	03.24	06.54	0400	0.0329	• 1896	• 0306
• 2540 55	04.33-	04.11-	03.85-	03.41-	03.01-	02.70-	01.81-	00.47-	01.12	03.20	06.51	4000	0.0801	• 1680	
• 2540 55	04.33-	04.15-	03.89-	03.58-	03.19-	02.70-	01.81-	00.47-	01.17	03.20	06.51	4000	0.0668	• 2151	• 0584
• 2540 60	03.11-	03.02-	02.90-	02.76-	02.57-	02.33-	01.47-	01.45-	00.15-	01.96	07.72	0400	0.0561	• 1872	• 0499
• 2540 60	03.16-	03.06-	02.95-	02.83-	02.63-	02.40-	02.06-	01.49-	00.19-	01.61	04.67	4000	0.0504	• 1702	• 0452
• 2540 60	03.17-	03.08-	02.97-	02.83-	02.66-	02.40-	01.91-	00.99-	00.40	03.40	03.24	0400	0.0394	• 2176	• 0812
• 2540 65	02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.93-	01.83-	01.68-	01.44-	01.00-	01.00-	00.26	0400	0.0329	• 1896	• 0630
• 2540 65	02.18-	02.14-	02.10-	02.05-	01.98-	01.74-	01.74-	00.72-	00.70-	00.65-	00.02-	0400	0.0295	• 1724	
• 2540 65	02.19-	02.16-	02.11-	02.06-	01.99-	01.75-	01.53-	01.11-	00.66-	00.66-	00.02-	0400	0.0213	• 2199	• 1074
• 2540 70	01.37-	01.35-	01.34-	01.32-	01.29-	01.26-	01.26-	01.11-	00.94-	00.46-	00.58-	0040	0.0042	• 2238	• 1634
• 2540 70	01.39-	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.28-	01.23-	01.15-	00.99-	00.54-	00.32-	0040	0.0034	• 1954	• 1420
• 2540 70	01.39-	01.38-	01.37-	01.35-	01.32-	01.29-	01.24-	01.16-	00.73-	01.13	4000	0.0158	• 1743	• 0840	
• 2540 75	0.76-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.75-	00.75-	00.71-	00.67-	00.54-	00.02-	0400	0.0102	• 2220	• 1354
• 2540 75	0.77-	00.77-	00.77-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.71-	00.67-	00.54-	00.02-	0400	0.0084	• 1939	• 1174
• 2540 75	0.78-	00.78-	00.78-	00.77-	00.77-	00.76-	00.76-	00.72-	00.68-	00.55-	00.02-	0400	0.0075	• 1763	
• 2540 75	0.79-	00.79-	00.79-	00.78-	00.78-	00.77-	00.77-	00.72-	00.68-	00.56-	00.02-	0400	0.0042	• 2238	• 1634
• 2540 80	0.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.33-	00.30-	00.02-	0400	0.0034	• 1954	• 1420
• 2540 80	0.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.34-	00.33-	00.30-	00.02-	0400	0.0032	• 1777	• 1290
• 2540 80	0.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.35-	00.34-	00.31-	00.02-	0400	0.0031	• 2274	• 2230
• 2540 85	0.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.38-	00.37-	00.36-	00.33-	00.02-	0400	0.0030	• 1969	• 1648
• 2540 85	0.39-	00.39-	00.39-	00.39-	00.39-	00.39-	00.39-	00.38-	00.37-	00.34-	00.02-	0400	0.0029	• 1792	• 1498
• 2540 85	0.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.39-	00.38-	00.35-	00.02-	0400	0.0028	• 1809	• 1774
• 2540 85	0.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.39-	00.38-	00.35-	00.02-	0400	0.0027	• 2277	• 2277
• 2540 90	0.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.02-	0400	0.0026	• 1991	• 1991
• 2540 90	0.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.02-	0400	0.0025	• 1812	• 1812
• 2540 90	0.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.40-	00.02-	0400	0.0024	• 1812	• 1812

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	$f_v = 0.1$	$f_v = 0.2$	$f_v = 0.3$	$f_v = 0.4$	$f_v = 0.5$	$f_v = 0.6$	$f_v = 0.7$	$f_v = 0.8$	$f_v = 0.9$	A	$\frac{C_{vw}(C)}{\lambda^2}$	$\frac{C_{vh}(C)}{\lambda^2}$	$\frac{C_{vv}(C)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$
• 2580 00 99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	00.40	0.6087	0.1894	0.0000	0.1894	0.0000	
• 2580 00 99.99-	04.41-	00.90-	01.45	03.36	05.13	06.89	08.81	11.15	14.67	00.40	0.6087	0.1894	0.0000	0.1894	0.0000	
• 2580 00 99.99-	04.41-	00.89-	01.46	03.37	05.14	06.90	08.82	11.16	14.68	00.40	0.6087	0.1894	0.0000	0.1894	0.0000	
• 2580 05 99.99-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.51	00.40	0.957	0.100	0.0000	0.957	0.0000	
• 2580 05 99.99-	04.53-	01.01-	01.33	03.25	05.01	06.77	08.69	11.03	14.55	00.40	0.957	0.100	0.0000	0.957	0.0000	
• 2580 05 99.99-	04.51-	01.01-	01.35	03.27	05.03	06.79	08.71	11.05	14.57	00.40	0.9582	0.1006	0.0002	0.9582	0.0002	
• 2580 10 29.79-	04.86-	01.35-	01.99	02.91	04.67	06.43	08.35	10.69	14.21	00.40	0.5582	0.1006	0.0002	0.5582	0.0002	
• 2580 10 28.79-	04.82-	01.30-	01.93	02.95	04.71	06.47	08.39	10.73	14.25	00.40	0.4444	0.1511	0.0002	0.4444	0.0002	
• 2580 10 99.99-	04.82-	01.30-	01.94	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.26	00.40	0.172	0.172	0.0000	0.172	0.0000	
• 2580 15 25.82-	05.32-	01.82-	00.52	02.43	04.95	07.87	10.21	13.73	00.40	0.5059	0.1911	0.0005	0.5059	0.0005		
• 2580 15 25.80-	05.30-	01.80-	00.53	02.45	04.21	05.97	08.88	10.72	13.74	00.40	0.4705	0.1711	0.0004	0.4705	0.0004	
• 2580 15 26.24-	05.28-	01.78-	00.55	02.47	04.23	05.99	07.91	10.25	13.77	00.40	0.3335	0.1261	0.003	0.3335	0.003	
• 2580 20 20.79-	05.90-	02.46-	00.14-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	00.40	0.4302	0.1716	0.0016	0.4302	0.0016	
• 2580 20 21.43-	05.91-	02.46-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	09.53	13.05	00.40	0.172	0.172	0.0017	0.172	0.0017	
• 2580 20 21.49-	05.91-	02.45-	00.13-	01.77	03.53	05.29	07.20	09.54	13.06	00.40	0.2851	0.1911	0.0005	0.2851	0.0005	
• 2580 25 17.43-	06.55-	03.23-	00.96-	00.92	02.66	04.41	06.32	08.65	12.16	00.40	0.335	0.1915	0.0025	0.335	0.0025	
• 2580 25 17.73-	06.59-	03.26-	00.99-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	00.40	0.174	0.1541	0.0026	0.174	0.0026	
• 2580 25 18.28-	06.63-	03.28-	00.99-	00.89	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	00.40	0.2329	0.1279	0.0016	0.2329	0.0016	
• 2580 25 11.55-	07.32-	04.83-	02.89-	01.18-	00.44	02.11	03.96	06.25	09.73	00.40	0.2775	0.1954	0.0017	0.2775	0.0017	
• 2580 30 14.04-	07.05-	04.04-	01.88-	00.06-	01.64	03.36	05.25	07.57	11.08	00.40	0.2777	0.1955	0.0017	0.2777	0.0017	
• 2580 30 14.51-	07.17-	04.12-	01.95-	00.11-	01.59	03.32	05.21	07.53	11.04	00.40	0.2110	0.1955	0.0017	0.2110	0.0017	
• 2580 30 14.50-	07.18-	04.13-	01.96-	00.13-	01.58	03.30	05.20	07.52	11.02	00.40	0.1816	0.1955	0.0016	0.1816	0.0016	
• 2580 35 11.40-	07.22-	04.74-	02.81-	01.11-	00.52	02.18	04.03	06.32	09.80	00.40	0.07	0.1913	0.0013	0.07	0.1913	0.0013
• 2580 35 11.55-	07.32-	04.83-	02.89-	01.18-	00.44	02.11	03.96	06.25	09.73	00.40	0.1670	0.1910	0.0016	0.1670	0.0016	
• 2580 35 11.62-	07.36-	04.85-	02.91-	01.21-	00.42	02.09	03.94	06.23	09.72	00.40	0.349	0.1906	0.0050	0.349	0.0050	
• 2580 40 09.14-	06.90-	05.12-	03.57-	02.10-	00.64-	00.92	02.68	04.90	08.32	00.40	0.2195	0.1955	0.0017	0.2195	0.0017	
• 2580 40 09.35-	07.06-	05.27-	03.70-	02.23-	00.75-	00.80	02.57	04.79	08.32	00.40	0.1753	0.1955	0.0016	0.1753	0.0016	
• 2580 40 09.34-	07.07-	05.28-	03.71-	02.24-	00.77-	00.78	02.54	04.77	08.19	00.40	0.1757	0.1954	0.0016	0.1757	0.0016	
• 2580 45 07.25-	06.14-	05.06-	03.98-	02.86-	01.66-	00.31-	01.28	03.36	06.66	00.40	0.0400	0.1918	0.0018	0.0400	0.0018	
• 2580 45 07.40-	06.29-	05.21-	04.12-	03.00-	01.80-	00.46-	01.14	03.22	06.52	00.40	0.0712	0.1910	0.0017	0.0712	0.0017	
• 2580 45 07.44-	06.32-	05.24-	04.16-	03.04-	01.84-	00.50-	01.09	03.17	06.48	00.40	0.633	0.1915	0.0017	0.633	0.0017	
• 2580 50 05.68-	05.16-	04.58-	03.94-	02.36-	01.33-	00.03-	01.79	04.86	08.60	00.40	0.0400	0.1915	0.0016	0.0400	0.0016	
• 2580 50 05.75-	05.24-	04.68-	04.05-	03.33-	02.59-	01.47-	00.78	04.77	08.61	00.40	0.0400	0.1915	0.0016	0.0400	0.0016	
• 2580 50 05.77-	05.26-	04.14-	04.08-	03.98-	02.86-	01.51-	00.22-	01.59	04.64	00.40	0.0400	0.1915	0.0016	0.0400	0.0016	
• 2580 55 04.28-	04.05-	03.78-	03.66-	03.06-	02.56-	01.90-	00.99-	03.02	06.52	00.40	0.374	0.1913	0.0017	0.374	0.0017	
• 2580 55 04.34-	04.12-	03.86-	03.66-	03.04-	02.57-	02.67-	03.13-	00.25	02.84	00.40	0.1480	0.1913	0.0017	0.1480	0.0017	
• 2580 55 04.38-	04.16-	03.90-	03.59-	03.20-	02.1-	02.07-	01.18-	00.19	02.78	00.40	0.1754	0.1913	0.0017	0.1754	0.0017	
• 2580 60 03.12-	03.03-	02.91-	02.77-	02.58-	02.33-	01.99-	01.47-	00.58-	01.33	00.40	0.0222	0.1918	0.0017	0.0222	0.0017	
• 2580 60 03.17-	03.08-	02.97-	02.83-	02.65-	02.41-	02.08-	01.54-	00.71-	01.16	00.40	0.0400	0.1918	0.0017	0.0400	0.0017	
• 2580 60 03.18-	03.09-	02.98-	02.85-	02.67-	02.44-	02.11-	01.61-	00.76-	01.10	00.40	0.0400	0.1918	0.0017	0.0400	0.0017	
• 2580 65 02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.83-	01.68-	01.45-	01.00-	00.10	00.40	0.097	0.1918	0.0017	0.097	0.0017	
• 2580 65 02.19-	02.15-	02.01-	01.95-	01.75-	00.76-	00.73-	00.70-	00.65-	00.51-	00.40	0.0024	0.1918	0.0017	0.0024	0.0017	
• 2580 65 02.19-	02.16-	02.02-	01.96-	01.76-	00.76-	01.76-	01.54-	01.13-	00.48-	00.40	0.0019	0.1918	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 70 01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.26-	01.21-	01.12-	00.95-	00.56-	00.40	0.0019	0.1917	0.0017	0.0019	0.0017		
• 2580 70 01.39-	01.38-	01.36-	01.35-	01.32-	01.29-	01.24-	01.00-	00.33-	00.30-	00.40	0.0012	0.1917	0.0017	0.0012	0.0017	
• 2580 75 00.76-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.75-	00.75-	00.70-	00.65-	00.51-	00.40	0.002	0.1917	0.0017	0.002	0.0017	
• 2580 75 00.78-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.71-	00.68-	00.67-	00.40	0.0019	0.1916	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 75 00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.74-	00.72-	00.70-	00.40	0.0019	0.1916	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 80 00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.40	0.0001	0.1916	0.0017	0.0001	0.0017	
• 2580 80 00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.40	0.0001	0.1916	0.0017	0.0001	0.0017	
• 2580 80 00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.40	0.0001	0.1916	0.0017	0.0001	0.0017	
• 2580 85 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.40	0.0019	0.1916	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 85 00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.40	0.0019	0.1916	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 85 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.40	0.0019	0.1916	0.0017	0.0019	0.0017	
• 2580 90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.40	0.0001	0.1916	0.0017	0.0001	0.0017	
• 2580 90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.40	0.0001	0.1916	0.0017	0.0001	0.0017	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = \sigma^*$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\sigma_w(0)$	$\sigma_{hh}(0)$	$\sigma_w(90)$	$\sigma_{hh}(90)$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(90)}{\lambda^2}$
• 2600	00 99.99-	04.47-	00.94-	01.40	03.31	05.08	06.84	08.76	11.10	14.62	0040	0.5937	• 1845	• 0000			
• 2600	00 99.99-	04.41-	00.89-	01.45-	03.37	05.13	06.89	08.81	11.15	14.67	0040	0.4578	• 1405	• 0000			
• 2600	00 99.99-	04.39-	00.86-	01.48-	03.40	05.16	06.92	08.84	11.18	14.70	0040	0.3669	• 1119	• 0000			
• 2600	05 99.99-	04.57-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.51	0040	0.5810	• 1850	• 0000			
• 2600	05 99.99-	04.53-	01.01-	01.33	03.25	05.01	06.77	08.69	11.03	14.55	0040	0.4477	• 1412	• 0000			
• 2600	05 99.99-	04.51-	00.98-	01.36	03.28	05.04	06.80	08.72	11.06	14.58	0040	0.3583	• 1125	• 0000			
• 2600	10 99.99-	04.87-	01.34-	01.00	02.92	04.68	06.44	08.36	10.70	14.22	0040	0.5445	• 1855	• 0000			
• 2600	10 31.51-	04.82-	01.30-	01.04	02.95	04.71	06.48	08.39	10.73	14.26	0040	0.4189	• 1415	• 0001			
• 2600	10 99.99-	04.81-	01.29-	01.05-	02.97	04.73	06.49	08.41	10.75	14.28	0040	0.3355	• 1128	• 0000			
• 2600	15 25.71-	05.31-	01.81-	00.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0040	0.4885	• 1862	• 0005			
• 2600	15 28.52-	05.31-	01.80-	00.54	02.46	04.22	05.98	07.89	10.23	13.76	0040	0.3749	• 1421	• 0002			
• 2600	15 27.54-	05.30-	01.79-	00.55	02.46	04.22	05.98	07.90	10.24	13.76	0040	0.3000	• 1135	• 0002			
• 2600	20 21.26-	05.91-	02.46-	00.14-	01.77	03.52	05.28	07.19	09.33	13.05	0040	0.4196	• 1872	• 0014			
• 2600	20 21.55-	05.91-	02.45-	00.14-	01.77	03.53	05.28	07.20	09.54	13.06	0040	0.3208	• 1429	• 0010			
• 2600	20 22.12-	05.92-	02.45-	00.15-	01.78	03.53	05.29	07.20	09.54	13.06	0040	0.2564	• 1140	• 0007			
• 2600	25 17.57-	06.57-	03.24-	00.97-	01.92	02.66	04.41	06.31	08.65	12.16	0040	0.3447	• 1887	• 0033			
• 2600	25 17.61-	06.59-	03.26-	00.99-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	0040	0.2623	• 1442	• 0025			
• 2600	25 18.05-	06.62-	03.27-	00.99-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	0040	0.2094	• 1150	• 0018			
• 2600	30 14.11-	07.06-	04.05-	01.89-	00.06-	01.64	03.36	05.25	07.57	11.08	0040	0.2706	• 1906	• 0074			
• 2600	30 14.39-	07.15-	04.11-	01.95-	00.12-	01.59	03.31	05.21	07.53	11.03	0040	0.2048	• 1457	• 0053			
• 2600	30 14.42-	07.17-	04.13-	01.96-	00.13-	01.58	03.30	05.20	07.52	11.02	0040	0.1631	• 1163	• 0042			
• 2600	35 11.38-	07.22-	04.74-	02.81-	01.11-	00.51	02.18	04.03	06.32	09.80	0040	0.2026	• 1924	• 0140			
• 2600	35 11.68-	07.38-	04.86-	02.91-	01.20-	00.43	02.10	04.07	06.24	09.72	0040	0.1524	• 1472	• 0100			
• 2600	35 11.78-	07.43-	04.89-	02.94-	01.23-	00.40	02.07	03.93	06.22	09.70	0040	0.1276	• 1175	• 0078			
• 2600	40 09.18-	06.92-	05.14-	03.58-	02.11-	00.64-	00.91	02.67	04.90	08.32	0040	0.1463	• 1946	• 0235			
• 2600	40 09.35-	07.06-	05.27-	03.70-	02.23-	00.76-	00.80	02.57	04.79	08.22	0040	0.1078	• 1489	• 0173			
• 2600	40 09.42-	07.12-	05.31-	03.74-	02.26-	00.77-	00.72	02.53	04.76	08.19	0040	0.0855	• 1189	• 0136			
• 2600	45 07.28-	06.16-	05.08-	03.99-	02.87-	01.67-	01.32-	01.27	03.35	06.66	0040	0.0973	• 1968	• 0368			
• 2600	45 07.38-	06.27-	05.19-	04.11-	02.99-	01.45-	01.14	03.22	06.52	09.52	0040	0.0722	• 1509	• 0276			
• 2600	45 07.43-	06.32-	05.24-	04.16-	03.04-	01.84-	00.50-	01.09	03.17	06.48	0040	0.0571	• 1205	• 0218			
• 2600	50 05.66-	05.15-	04.57-	03.93-	03.21-	02.36-	01.33-	00.02-	01.79	04.86	0040	0.0617	• 1990	• 0540			
• 2600	50 05.76-	05.25-	04.69-	04.06-	03.34-	02.50-	01.48-	00.18-	01.63	04.69	0040	0.0454	• 1527	• 0405			
• 2600	50 05.81-	05.30-	04.73-	04.11-	03.39-	02.55-	01.53-	00.23-	01.58	04.63	0040	0.0359	• 1222	• 0321			
• 2600	55 04.28-	03.78-	03.46-	03.78-	02.65-	02.57-	01.91-	00.40-	01.59-	01.14	0040	0.0364	• 2015	• 0752			
• 2600	55 04.34-	04.12-	03.86-	03.55-	03.16-	02.67-	02.03-	01.14-	00.24	02.83	0040	0.0266	• 1545	• 0569			
• 2600	55 04.38-	04.16-	03.90-	03.59-	03.21-	02.72-	02.09-	01.04-	00.20-	00.98	0040	0.0209	• 1236	• 0451			
• 2600	60 03.12-	03.02-	02.91-	02.76-	02.58-	02.33-	01.99-	01.47-	00.58-	01.33	0040	0.0209	• 0197	• 0405			
• 2600	60 03.17-	03.08-	02.97-	02.83-	02.65-	02.42-	02.09-	01.23-	00.95-	00.48-	0040	0.0197	• 0197	• 0405			
• 2600	60 03.19-	03.11-	03.00-	02.86-	02.69-	02.45-	02.12-	01.62-	00.77-	01.09	0040	0.0112	• 1252	• 0600			
• 2600	65 02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.83-	01.68-	01.45-	01.01-	00.09	0040	0.0094	• 2056	• 1254			
• 2600	65 02.19-	02.16-	02.11-	02.06-	02.01-	01.99-	01.75-	01.52-	01.02-	00.04-	0040	0.0068	• 1581	• 0955			
• 2600	65 02.21-	02.18-	02.14-	02.08-	02.01-	01.92-	01.78-	01.56-	01.15-	00.04-	0040	0.0053	• 1268	• 0762			
• 2600	70 01.37-	01.35-	01.34-	01.32-	01.29-	01.26-	01.21-	01.12-	00.95-	00.32-	0040	0.0038	• 2074	• 1514			
• 2600	70 01.38-	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.28-	01.23-	01.15-	00.96-	00.32-	0040	0.0027	• 1595	• 1160			
• 2600	80 00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0001	• 1278	• 0926			
• 2600	85 00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	• 2107	• 2065			
• 2600	85 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	• 1623	• 1592			
• 2600	85 00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	• 1301	• 1276			
• 2600	90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 2109	• 2109			
• 2600	90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 1626	• 1626			
• 2600	90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 1303	• 1303			

TABLE I

$\frac{A}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	
*2640.00	99.99-	04.46-	00.94-	01.40-	03.32-	05.08-	06.84-	08.76-	11.10-	14.62-	0040	0.56661	1757	0000	
*2640.00	99.99-	04.41-	00.88-	01.46-	03.14-	06.90-	08.82-	11.16-	14.68-	0400	0.4043	1239	0000		
*2640.00	99.99-	04.38-	00.85-	01.49-	03.41-	05.17-	06.93-	08.85-	11.19-	14.71	4000	0.3020	919	0000	
*2640.05	32.47-	04.57-	01.03-	01.29-	03.21-	04.97-	06.73-	08.65-	10.99-	14.51	0040	0.5539	1765	0001	
*2640.05	99.99-	04.52-	01.00-	01.34-	03.26-	05.02-	06.78-	08.70-	11.04-	14.56	4000	0.3954	1244	0000	
*2640.05	29.67-	04.49-	00.98-	01.36-	03.28-	05.04-	06.80-	08.72-	11.06-	14.58	4000	0.2953	926	0001	
*2640.10	99.99-	04.86-	01.34-	01.00-	02.92-	04.68-	06.44-	08.36-	10.70-	14.22	0040	0.5191	1767	0000	
*2640.10	30.97-	04.82-	01.30-	01.04-	02.96-	04.72-	06.48-	08.40-	10.74-	14.26	4000	0.2699	1249	0001	
*2640.10	99.99-	04.82-	01.23-	01.06-	02.97-	04.74-	06.50-	08.41-	10.76-	14.28	4000	0.2376	928	0000	
*2640.15	25.50-	05.31-	01.81-	00.52-	02.44-	04.19-	05.95-	07.87-	10.21-	13.73	0040	0.4658	1775	0005	
*2640.15	30.99-	05.32-	01.80-	00.53-	02.45-	04.21-	05.97-	07.89-	10.23-	13.75	0040	0.3309	1255	0001	
*2640.15	29.67-	04.49-	00.98-	01.36-	03.28-	05.04-	06.80-	08.72-	11.06-	14.58	4000	0.2468	926	0001	
*2640.20	21.73-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76-	03.51-	05.27-	07.19-	09.53-	13.05	0040	0.4000	1786	0012	
*2640.20	1.46-	05.90-	02.45-	00.13-	01.78-	03.53-	05.29-	07.20-	09.54-	13.06	4000	0.2831	1260	0009	
*2640.20	21.27-	05.90-	02.44-	00.13-	01.78-	03.53-	05.29-	07.20-	09.54-	13.06	4000	0.2109	938	0007	
*2640.25	17.63-	05.57-	03.24-	00.97-	02.92-	06.66-	04.41-	06.32-	08.65-	12.17	0040	0.2886	1798	0031	
*2640.25	18.25-	05.62-	03.27-	00.99-	02.64-	04.23-	05.99-	07.91-	10.25-	13.77	4000	0.2314	1269	0019	
*2640.25	1.40-	05.65-	03.28-	01.00-	00.90-	02.64-	04.39-	06.30-	08.64-	12.16	4000	0.1721	944	0013	
*2640.30	1.08-	07.06-	04.04-	01.13-	01.96-	03.58-	03.31-	05.20-	07.52-	11.03	0040	0.4000	1817	0071	
*2640.30	14.66-	07.17-	04.13-	01.13-	01.97-	03.70-	03.30-	05.20-	07.52-	11.03	4000	0.1805	1286	0046	
*2640.30	14.61-	07.20-	04.14-	01.14-	01.97-	03.70-	03.30-	05.20-	07.52-	11.03	4000	0.1340	955	0033	
*2640.35	11.59-	07.34-	04.84-	02.90-	01.19-	00.43-	02.10-	03.95-	06.24-	09.73	4000	0.1932	1834	0133	
*2640.35	11.59-	07.34-	04.84-	02.90-	01.19-	00.43-	02.10-	03.93-	06.22-	09.70	4000	0.1721	944	0013	
*2640.40	9.20-	06.93-	03.91-	01.14-	03.58-	02.11-	00.64-	00.91-	02.68-	04.90	08.23	0040	0.1376	1853	0223
*2640.40	9.33-	07.06-	05.27-	03.70-	02.23-	00.76-	00.80-	02.55-	04.79-	08.21	4000	0.0949	1312	0153	
*2640.40	9.41-	07.11-	05.32-	03.75-	02.27-	00.80-	00.76-	02.53-	04.75-	08.18	4000	0.0701	977	0112	
*2640.45	01.28-	05.22-	06.74-	02.81-	01.11-	00.52-	02.18-	03.28-	05.36-	08.66	4000	0.0928	1876	0351	
*2640.45	07.39-	06.28-	05.21-	04.13-	03.01-	03.01-	03.01-	03.01-	03.01-	03.01-	4000	0.0994	1817	0064	
*2640.45	07.78-	04.90-	02.94-	01.23-	00.40-	01.64-	03.39-	05.25-	07.57-	11.08	4000	0.2580	1817	0071	
*2640.50	05.66-	05.15-	04.57-	03.93-	03.20-	02.35-	01.33-	03.31-	05.20-	07.52-	11.03	4000	0.1805	1286	0046
*2640.50	05.76-	05.26-	04.70-	04.07-	03.25-	02.51-	01.50-	02.00-	01.61-	04.66-	09.80	4000	0.1340	955	0033
*2640.60	03.12-	03.02-	02.91-	02.76-	02.66-	02.42-	02.09-	01.59-	00.74-	01.13	4000	0.1343	1297	0090	
*2640.60	03.17-	03.09-	02.97-	02.87-	01.66-	00.32-	01.28-	01.28-	01.28-	01.28-	4000	0.0994	1817	0071	
*2640.65	02.11-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.83-	01.87-	00.52-	01.07-	03.15-	4000	0.1805	1286	0046	
*2640.65	02.20-	02.16-	02.12-	02.07-	01.99-	01.90-	01.75-	01.21-	00.64-	01.33-	4000	0.1340	955	0033	
*2640.65	02.21-	02.18-	02.14-	02.09-	02.02-	01.92-	01.79-	01.57-	01.16-	00.12-	4000	0.0949	1350	0358	
*2640.70	01.37-	01.36-	01.35-	01.33-	01.30-	01.26-	01.21-	01.12-	00.95-	00.47-	4000	0.0923	1004	0265	
*2640.70	01.40-	01.38-	01.37-	01.35-	01.33-	01.29-	01.25-	01.16-	01.01-	00.40-	4000	0.0347	1332	0243	
*2640.70	03.21-	03.12-	03.01-	02.88-	02.78-	03.46-	03.08-	02.56-	01.91-	01.00-	4000	0.0463	1091	0177	
*2640.75	00.76-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.73-	02.10-	02.10-	02.10-	02.10-	4000	0.0460	1364	0500	
*2640.75	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	4000	0.0436	1898	0515	
*2640.80	00.36-	04.16-	03.98-	03.56-	03.09-	03.20-	02.23-	02.23-	02.23-	02.23-	4000	0.0188	1350	0358	
*2640.80	00.38-	04.16-	03.91-	03.60-	02.60-	02.33-	01.98-	01.46-	00.58-	01.33-	4000	0.0125	1380	0665	
*2640.85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	4000	0.0091	1030	0492	
*2640.85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	4000	0.0017	1051	0761	
*2640.85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	4000	0.0011	1990	1669	
*2640.90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0007	1395	0842	
*2640.90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0003	1042	0626	
*2640.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0005	1059	0884	
*2640.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0002	1408	1021	
*2640.95	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0001	1429	1318	

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_v(0)}{\lambda^2}$	
• 2700	00	99.99-	04.47-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	11.09	14.62	0040	0.5303	• 1649	• 0000	
• 2700	00	99.99-	04.40-	00.98-	01.46	03.38	05.14	06.90	08.82	11.16	14.68	0400	0.3422	• 1048	• 0000	
• 2700	00	99.99-	04.436-	00.84-	01.50	03.42	05.18	06.94	08.86	11.20	14.72	0400	0.2374	• 0713	• 0000	
• 2700	05	32.18-	04.57-	01.05-	01.29	03.21	04.97	06.73	08.65	10.99	14.51	0400	0.5188	• 1653	• 0001	
• 2700	05	99.99-	04.53-	01.00-	01.34	03.26	05.02	06.78	08.70	11.04	14.56	0400	0.3346	• 1054	• 0000	
• 2700	05	99.99-	04.48-	00.96-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.60	0400	0.2299	• 0717	• 0000	
• 2700	10	99.99-	04.487-	01.35-	01.00	02.91	04.67	06.44	08.35	10.70	14.22	0400	0.4862	• 1657	• 0000	
• 2700	10	30.24-	04.81-	01.30-	01.04	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.25	0400	0.3130	• 1056	• 0001	
• 2700	10	99.99-	04.79-	01.27-	01.07	02.99	04.75	06.51	08.43	10.77	14.29	4000	0.2149	• 0720	• 0000	
• 2700	15	26.19-	04.91-	01.32-	01.82-	02.43	04.19	06.55	08.47	10.21	13.73	0400	0.4364	• 1664	• 0004	
• 2700	15	27.24-	05.30-	01.79-	00.55	02.46	04.22	05.98	07.90	10.24	13.76	4000	0.2800	• 1060	• 0002	
• 2700	15	25.59-	05.27-	01.77-	00.57	02.48	04.24	06.00	07.92	10.26	13.78	4000	0.1920	• 0724	• 0002	
• 2700	20	21.82-	05.93-	02.67-	00.15-	01.76	03.52	05.27	07.19	09.53	13.05	0400	0.3748	• 1673	• 0011	
• 2700	20	20.73-	05.88-	02.44-	00.12-	01.78	03.53	05.29	07.20	09.54	13.06	0400	0.2394	• 1065	• 0009	
• 2700	20	22.59-	05.91-	02.64-	00.12-	01.79	03.55	05.30	07.22	09.56	13.08	4000	0.1639	• 0726	• 0004	
• 2700	25	17.64-	06.57-	03.26-	00.97-	00.92-	02.66	04.41	06.31	08.65	12.16	0400	0.3080	• 1686	• 0029	
• 2700	25	18.01-	06.61-	03.27-	00.97-	00.90	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	4000	0.1956	• 1074	• 0017	
• 2700	25	18.24-	06.62-	03.27-	00.99-	00.90	02.65	04.39	06.31	08.64	12.16	4000	0.1337	• 0733	• 0011	
• 2700	30	14.05-	07.05-	04.04-	01.66-	00.60-	01.65	03.37	05.26	07.58	11.08	0400	0.2419	• 1702	• 0067	
• 2700	30	14.68-	07.11-	04.14-	01.66-	00.13-	01.58	03.31	05.20	07.52	11.03	0400	0.1526	• 1086	• 0037	
• 2700	30	14.59-	07.19-	04.13-	01.96-	00.13-	01.58	03.30	05.20	07.52	11.03	4000	0.1040	• 0741	• 0026	
• 2700	35	11.55-	07.20-	04.12-	02.80-	01.00-	01.52	02.19	04.04	06.33	09.81	0400	0.1812	• 1718	• 0126	
• 2700	35	11.65-	07.37-	04.16-	02.85-	01.20-	01.52	02.19	03.95	06.24	09.72	0400	0.1134	• 1097	• 0075	
• 2700	35	11.76-	07.22-	04.89-	02.94-	01.23-	00.40	02.07	03.92	06.22	09.70	4000	0.0771	• 0749	• 0050	
• 2700	40	09.18-	06.92-	05.14-	03.57-	02.10-	00.64-	00.92	02.68	04.90	08.33	0400	0.1291	• 1738	• 0210	
• 2700	40	09.39-	07.10-	05.30-	03.73-	02.25-	00.78-	00.78	02.54	04.77	08.19	4000	0.0801	• 1112	• 0128	
• 2700	50	05.80-	07.17-	05.35-	03.77-	02.29-	00.81-	00.75	02.52	04.74	08.17	4000	0.0543	• 0757	• 0085	
• 2700	50	05.85-	07.26-	05.06-	03.97-	02.85-	01.65-	00.31-	01.29	03.37	06.68	0400	0.0871	• 1756	• 0330	
• 2700	55	06.28-	06.14-	05.06-	03.97-	02.85-	01.21-	00.42	02.09	03.95	06.24	0400	0.0355	• 1125	• 0203	
• 2700	55	07.44-	06.32-	05.24-	04.15-	03.03-	01.83-	01.83-	02.07	03.92	06.22	0400	0.0362	• 0769	• 0136	
• 2700	55	07.52-	06.40-	05.31-	04.22-	03.09-	01.89-	01.54-	01.06	03.14	06.45	4000	0.0553	• 1778	• 0482	
• 2700	55	05.67-	05.15-	04.57-	03.93-	02.35-	01.34-	01.52-	01.52	01.59	04.65	0400	0.0336	• 1140	• 0300	
• 2700	60	03.11-	03.01-	02.90-	02.73-	03.10-	03.36-	02.53-	01.52-	01.57-	01.53	04.59	4000	0.0227	• 0781	• 0203
• 2700	60	03.18-	03.09-	02.98-	04.78-	04.15-	03.43-	02.59-	02.88-	02.43-	02.10-	01.61-	0400	0.0195	• 1168	• 0352
• 2700	60	03.11-	02.06-	03.00-	02.87-	02.69-	02.46-	02.13-	01.64-	01.79-	01.11	0400	0.0326	• 1799	• 0671	
• 2700	65	02.15-	02.11-	02.06-	02.01-	01.93-	03.19-	02.70-	02.06-	01.17-	00.21	02.80	0400	0.0197	• 1153	• 0422
• 2700	65	02.20-	02.13-	02.07-	02.00-	01.91-	01.77-	01.54-	01.13-	00.12-	00.71	4000	0.0132	• 0790	• 0286	
• 2700	65	02.22-	02.19-	02.15-	02.10-	02.03-	01.93-	01.79-	01.57-	01.34	00.99	0400	0.0176	• 1817	• 0888	
• 2700	70	01.36-	01.35-	01.33-	01.31-	01.29-	01.29-	01.25-	01.20-	01.11-	00.94-	0400	0.005	• 1168	• 0353	
• 2700	70	01.40-	01.39-	01.38-	01.36-	01.33-	01.30-	01.25-	01.17-	01.02-	00.98-	4000	0.0071	• 0800	• 0383	
• 2700	70	01.40-	01.39-	01.38-	01.36-	01.34-	01.34-	01.32-	01.26-	01.13-	00.93-	4000	0.0065	• 1836	• 1120	
• 2700	75	00.76-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.69-	00.64-	00.60-	00.50-	4000	0.0050	• 1182	• 0712	
• 2700	75	00.79-	00.78-	00.78-	00.77-	00.76-	00.75-	00.73-	00.68-	00.64-	00.50-	4000	0.0034	• 0811	• 0486	
• 2700	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	4000	0.0004	• 1850	• 1353	
• 2700	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	4000	0.0002	• 1874	• 1733	
• 2700	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	4000	0.0001	• 1209	• 1115	
• 2700	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	4000	0.0001	• 0831	• 0766	
• 2700	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	4000	0.0000	• 1881	• 1844	
• 2700	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	• 1213	• 1190	
• 2700	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	• 1883	• 1853	
• 2700	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	• 1215	• 1215	
• 2700	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	4000	0.0000	• 0835	• 0835	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$t_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\sigma_{vw}(0)$	$\sigma_{vh}(0)$	$\sigma_{vw}(0)$
												χ^2	χ^2	χ^2	
•2800	00	99.99-	04.48-	00.95-	01.39	03.31	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	0040	0.4836	1506	.0000
•2800	00	99.99-	04.40-	00.88-	01.46	03.38	05.14	06.90	08.82	11.16	14.69	0400	0.2126	.0834	.0000
•2800	00	99.99-	04.33-	00.81-	01.53	03.45	05.21	06.97	08.89	11.23	14.75	4000	0.1699	.0512	.0000
•2800	05	99.99-	04.59-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.98	14.50	0040	0.4730	.1511	.0000
•2800	05	99.99-	04.49-	00.98-	01.36	03.28	05.08	06.80	08.72	11.06	14.58	4000	0.2666	.0845	.0001
•2800	05	99.99-	04.47-	00.94-	01.40	03.32	05.08	06.84	08.76	11.10	14.62	4000	0.1661	.0516	.0000
•2800	10	91.80-	04.87-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.43	08.35	10.69	14.21	0040	0.4435	.1514	.0001
•2800	10	99.99-	04.81-	01.29-	01.05	02.97	04.73	06.49	08.41	10.75	14.27	0040	0.2494	.0879	.0000
•2800	10	99.99-	04.81-	01.26-	01.08	02.96	04.76	06.52	08.44	10.78	14.30	4000	0.1553	.0519	.0000
•2800	10	99.99-	04.78-	01.32-	01.52	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0040	0.3983	.1518	.0003
•2800	15	27.04-	05.32-	01.82-	00.57	02.48	04.24	06.00	07.92	10.26	13.78	4000	0.2231	.0841	.0002
•2800	15	26.24-	05.27-	01.77-	00.57	02.50	04.26	06.02	07.93	10.27	13.80	4000	0.1387	.0521	.0001
•2800	15	27.17-	05.26-	01.76-	00.58	02.51	04.27	06.19	09.52	13.04	0040	0.3425	.1520	.0011	
•2800	20	21.43-	05.92-	02.47-	01.15-	01.76	03.53	05.29	07.21	09.35	13.07	0040	0.1908	.0811	.0005
•2800	20	22.29-	05.92-	02.45-	00.13-	01.78	03.53	05.29	07.23	09.57	13.09	4000	0.1184	.0522	.0004
•2800	20	21.16-	05.86-	02.41-	00.10-	01.81	03.56	05.32	07.23	09.57	13.09	4000	0.1119	.0519	.0026
•2800	25	17.72-	06.57-	03.24-	00.96-	00.93	02.64	04.39	06.30	08.63	12.15	0040	0.1559	.0556	.0012
•2800	25	18.53-	06.65-	03.29-	01.00-	00.98	02.64	04.39	06.30	08.64	12.16	4000	0.0965	.0420	.0007
•2800	30	14.07-	07.05-	04.03-	01.87-	00.05-	01.65	03.38	05.27	07.59	11.09	0040	0.2216	.1515	.0061
•2800	30	14.58-	07.18-	04.12-	01.94-	00.11-	01.60	03.33	05.22	07.54	11.05	4000	0.1216	.0851	.0030
•2800	30	15.23-	07.29-	04.18-	01.96-	00.14-	01.58	03.31	05.21	07.53	11.04	4000	0.0751	.0314	.0016
•2800	35	11.39-	07.21-	04.72-	02.79-	01.09-	00.54	02.20	04.06	06.34	09.83	0040	0.1663	.1710	.0014
•2800	35	11.70-	07.38-	04.86-	02.91-	01.20-	00.43	02.10	03.95	05.24	09.73	4000	0.0903	.0472	.0007
•2800	35	12.01-	07.51-	04.94-	02.97-	01.25-	00.38	02.06	03.92	06.21	09.70	4000	0.0556	.0240	.0034
•2800	40	09.42-	05.30-	03.10-	01.96-	00.14-	01.60	03.33	05.22	07.54	11.05	0040	0.1187	.1565	.0193
•2800	40	09.42-	05.29-	04.18-	01.78-	00.14-	01.58	03.31	05.21	07.53	11.04	4000	0.0751	.0314	.0016
•2800	40	09.46-	07.15-	05.34-	03.76-	02.28-	01.81-	00.75	02.52	04.74	08.17	4000	0.0392	.0141	.0062
•2800	45	07.25-	06.13-	05.04-	03.95-	02.82-	01.62-	00.27	01.32	03.40	06.71	0040	0.0802	.1713	.0302
•2800	50	04.26-	06.36-	05.27-	04.18-	03.03-	01.84-	00.50-	01.10	03.18	06.49	4000	0.0426	.0875	.0160
•2800	55	04.39-	07.48-	06.36-	05.37-	04.27-	03.13-	01.92-	00.56-	01.04	03.13	0040	0.0261	.0755	.0096
•2800	55	04.41-	07.62-	06.47-	05.37-	04.27-	03.13-	01.92-	00.56-	01.04	03.13	4000	0.0538	.0819	.0101
•2800	50	05.66-	05.13-	04.55-	03.91-	03.73-	02.25-	00.77-	00.79	02.55	04.78	0040	0.0751	.0314	.0016
•2800	50	05.77-	05.27-	04.70-	04.08-	03.36-	02.52-	00.81-	00.75	02.52	04.74	4000	0.0392	.0141	.0062
•2800	50	05.79-	05.29-	04.74-	04.12-	03.40-	02.57-	01.56-	00.27	01.53	04.58	4000	0.0163	.0562	.0148
•2800	55	03.21-	03.92-	03.04-	03.76-	03.44-	03.04-	02.53-	01.87-	00.96	00.44	0040	0.0301	.1642	.0615
•2800	55	03.21-	03.92-	03.05-	02.05-	03.60-	03.22-	02.13-	02.09-	01.20-	00.18	0040	0.0196	.0426	.0335
•2800	55	03.21-	03.92-	03.05-	02.05-	03.60-	03.22-	02.13-	02.09-	01.24-	00.13	0040	0.0261	.0755	.0096
•2800	55	04.41-	04.20-	03.94-	03.63-	03.17-	02.32-	01.50-	00.29-	00.02	01.85	0040	0.0510	.1624	.0441
•2800	60	03.01-	02.89-	02.74-	02.56-	02.31-	01.96-	01.43-	01.43-	01.43-	01.50-	0040	0.0268	.0901	.0240
•2800	60	03.18-	03.09-	02.98-	02.85-	02.67-	02.31-	01.60-	01.60-	01.75-	01.12	0040	0.0084	.0230	.0447
•2800	70	01.40-	01.39-	01.38-	01.36-	01.33-	01.30-	01.25-	01.17-	01.02-	00.58-	0040	0.0165	.0576	.0275
•2800	70	01.41-	01.40-	01.39-	01.37-	01.34-	01.31-	01.26-	01.18-	01.02-	00.58-	0040	0.0078	.1676	.1024
•2800	65	02.13-	02.10-	02.05-	02.05-	02.00-	01.82-	01.66-	01.42-	00.98-	00.13	0040	0.0261	.0755	.0096
•2800	65	02.19-	02.16-	02.06-	02.06-	01.99-	01.76-	01.53-	01.11-	00.11-	02.71	4000	0.0055	.0169	.0206
•2800	65	02.22-	02.19-	02.14-	02.09-	02.02-	01.93-	01.56-	01.17-	00.17-	00.17-	0040	0.0024	.0515	.0351
•2800	75	00.78-	00.77-	00.76-	00.76-	00.76-	00.76-	00.76-	00.76-	00.76-	00.76-	0040	0.0003	.0575	.0497
•2800	75	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	00.78-	0040	0.0001	.0757	.1235
•2800	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0001	.0750	.0688
•2800	80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	0040	0.0001	.0756	.0889
•2800	80	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	00.36-	0040	0.0001	.0751	.0553
•2800	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	.1715	.1681
•2800	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0040	0.0000	.0575	.0347
•2800	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0040	0.0000	.1710	.1581
•2800	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.0590	.0347
•2800	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.1718	.1718
•2800	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.0758	.0563

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(t)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$
29.00	0.0	99.99-	04.50-	00.97-	01.37-	03.29-	05.05-	06.81-	08.73-	11.07-	14.59-	0.040	0.4497	0.407	0.000
29.00	0.0	99.99-	04.38-	00.86-	01.48-	03.48-	05.16-	06.92-	08.84-	11.16-	14.70-	0.000	0.4290	0.618	0.000
29.00	0.0	99.99-	04.24-	00.82-	01.52-	03.44-	05.20-	06.92-	08.86-	11.22-	14.74-	0.000	0.1338	0.0404	0.000
29.00	0.5	99.99-	04.61-	01.09-	01.25-	03.17-	04.93-	06.69-	08.61-	10.95-	14.48-	0.040	0.3397	0.412	0.000
29.00	0.5	99.99-	04.52-	01.00-	01.34-	03.26-	05.02-	06.78-	08.74-	11.04-	14.56-	0.000	0.2239	0.705	0.000
29.00	0.5	99.99-	04.48-	01.06-	01.38-	03.30-	05.06-	06.82-	08.74-	11.08-	14.60-	0.000	0.1308	0.408	0.000
29.00	1.0	31.50-	04.88-	01.36-	01.97-	02.89-	04.65-	06.41-	08.35-	10.67-	14.19-	0.040	0.4127	0.414	0.0001
29.00	1.0	99.99-	04.81-	01.29-	01.05-	02.97-	04.73-	06.49-	08.41-	10.75-	14.27-	0.000	0.196	0.705	0.000
29.00	1.0	26.10-	04.73-	01.23-	01.11-	03.02-	04.78-	06.54-	08.46-	10.80-	14.32-	0.000	0.1223	0.407	0.0001
29.00	1.5	24.50-	05.32-	01.83-	02.50-	04.42-	04.85-	05.93-	07.85-	10.14-	13.71-	0.000	0.3712	0.421	0.0005
29.00	1.5	28.50-	05.29-	01.78-	00.56-	02.47-	04.23-	05.99-	07.91-	10.24-	13.77-	0.000	0.176	0.603	0.0001
29.00	1.5	26.14-	05.26-	01.76-	00.58-	02.49-	04.25-	06.01-	07.95-	10.27-	13.79-	0.000	0.1093	0.411	0.001
29.00	2.0	21.55-	05.92-	02.47-	00.15-	01.76-	03.52-	05.27-	07.15-	09.55-	13.05-	0.000	0.3198	0.428	0.0010
29.00	2.0	21.54-	05.89-	02.43-	00.12-	01.79-	03.55-	05.30-	07.22-	09.56-	13.08-	0.000	0.6196	0.717	0.0001
29.00	2.0	21.39-	05.87-	02.42-	00.10-	01.80-	03.56-	05.31-	07.23-	09.57-	13.09-	0.000	0.6934	0.413	0.003
29.00	2.5	17.42-	06.53-	03.21-	00.94-	00.94-	02.68-	04.43-	06.34-	08.67-	12.19-	0.000	0.628	0.1436	0.0026
29.00	2.5	18.14-	06.60-	03.25-	00.97-	00.97-	02.66-	04.41-	07.32-	08.64-	12.17-	0.000	0.113	0.711	0.0011
29.00	2.5	20.16-	06.70-	03.29-	00.99-	00.91-	02.66-	04.42-	06.33-	08.67-	12.18-	0.000	0.0662	0.415	0.0004
29.00	3.0	14.45-	07.02-	04.00-	01.84-	00.00-	01.68-	03.41-	05.30-	07.62-	11.12-	0.000	0.2010	0.140	0.0001
29.00	3.0	14.45-	07.15-	04.10-	01.93-	00.09-	01.61-	03.34-	05.23-	07.55-	11.06-	0.000	0.1075	0.175	0.0001
29.00	3.0	15.09-	07.26-	04.16-	01.97-	00.12-	01.59-	03.32-	05.22-	07.54-	11.05-	0.000	0.5753	0.420	0.0013
29.00	3.5	11.28-	07.14-	04.66-	02.74-	01.04-	00.58-	02.25-	04.11-	06.39-	09.87-	0.000	0.1655	0.144	0.0109
29.00	3.5	11.75-	07.39-	04.85-	02.90-	01.19-	00.44-	02.12-	03.77-	05.75-	09.75-	0.000	0.1763	0.133	0.0009
29.00	3.5	12.28-	07.58-	04.96-	02.97-	01.23-	00.41-	02.09-	03.95-	06.25-	09.74-	0.000	0.0540	0.143	0.0004
29.00	4.0	09.10-	06.83-	05.05-	03.49-	02.02-	00.55-	01.01-	02.77-	04.99-	08.42-	0.000	0.1121	0.178	0.0001
29.00	4.0	09.41-	07.09-	02.28-	03.71-	02.23-	00.75-	00.81-	2.58-	4.8-	08.23-	0.000	0.0519	0.178	0.0001
29.00	4.0	09.60-	07.22-	05.37-	03.78-	02.28-	00.77-	00.77-	2.54-	4.77-	08.20-	0.000	0.0310	0.149	0.0047
29.00	4.5	07.18-	06.06-	04.97-	03.88-	02.76-	01.55-	00.21-	01.39-	03.47-	06.78-	0.000	0.0170	0.1495	0.0286
29.00	4.5	07.45-	06.32-	05.23-	04.14-	03.01-	01.80-	00.45-	01.14-	03.23-	06.54-	0.000	0.1311	0.151	0.0015
29.00	4.5	07.60-	06.45-	05.35-	04.25-	03.11-	01.90-	00.55-	01.05-	03.14-	06.45-	0.000	0.1121	0.178	0.0001
29.00	5.0	05.58-	05.05-	04.47-	03.83-	03.09-	02.24-	01.20-	0.11-	0.93-	05.00-	0.000	0.0455	0.1511	0.041
29.00	5.0	05.79-	05.27-	04.71-	04.07-	03.07-	02.51-	01.48-	0.18-	0.63-	04.69-	0.000	0.0277	0.173	0.001
29.00	5.0	05.82-	05.31-	04.75-	04.13-	03.41-	02.57-	01.56-	0.26-	0.54-	04.60-	0.000	0.0129	0.0443	0.011
29.00	5.5	04.23-	04.00-	03.72-	03.39-	02.99-	02.48-	01.81-	0.89-	0.315-	04.15-	0.000	0.0267	0.152	0.0017
29.00	5.5	04.38-	04.16-	03.90-	03.58-	03.19-	02.70-	02.06-	01.16-	0.22-	0.282-	0.000	0.0131	0.177	0.0001
29.00	5.5	04.44-	04.22-	03.96-	03.65-	03.27-	02.78-	02.15-	0.16-	0.15-	0.216-	0.000	0.0175	0.162	0.0001
29.00	6.0	03.07-	02.97-	02.85-	02.70-	02.51-	02.26-	01.90-	0.137-	0.47-	01.47-	0.000	0.016	0.1564	0.0172
29.00	7.0	01.35-	01.33-	01.32-	01.30-	01.27-	01.23-	01.17-	0.108-	0.90-	0.40-	0.000	0.014	0.1569	0.1151
29.00	7.0	01.39-	01.37-	01.36-	01.34-	01.32-	01.28-	01.23-	0.158-	0.72-	0.14-	0.000	0.0114	0.1571	0.0177
29.00	7.0	01.41-	01.40-	01.39-	01.37-	01.34-	01.31-	01.26-	0.18-	0.02-	0.057-	0.000	0.0065	0.1572	0.0177
29.00	7.5	00.75-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	0.68-	0.63-	0.47-	0.000	0.014	0.1573	0.0177
29.00	7.5	00.77-	00.77-	00.77-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	0.7-	0.7-	0.55-	0.000	0.0119	0.1560	0.0277
29.00	7.5	00.80-	00.80-	00.80-	00.79-	00.78-	00.77-	00.76-	0.75-	0.71-	0.61-	0.000	0.0071	0.1569	0.1151
29.00	8.0	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0.32-	0.31-	0.31-	0.000	0.0001	0.1572	0.1472
29.00	8.0	00.35-	00.35-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.33-	0.33-	0.33-	0.000	0.0001	0.1573	0.1473
29.00	8.0	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	0.33-	0.33-	0.33-	0.000	0.0001	0.1574	0.1474
29.00	8.5	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.09-	0.09-	0.09-	0.000	0.000	0.1594	0.1663
29.00	8.5	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.09-	0.09-	0.09-	0.000	0.000	0.1571	0.1675
29.00	8.5	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.08-	0.08-	0.08-	0.000	0.000	0.1571	0.1675
29.00	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.1571	0.1675
29.00	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.1571	0.1675

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	
30000	00	99.99-	04.53-	01.01-	01.34	03.25	05.01	06.78	08.69	11.04	14.56	0040	0.4252	0.1340	
30000	00	99.99-	04.41-	00.89-	01.45	03.37	05.13	06.89	08.81	11.15	14.68	0400	0.2002	0.0614	
30000	00	99.99-	04.33-	00.81-	01.53	03.45	05.21	06.97	08.89	11.23	14.75	4000	0.1119	0.0337	
30000	05	99.99-	04.64-	01.12-	01.22	03.14	04.90	06.66	08.58	10.92	14.44	0400	0.4158	0.1346	
30000	05	99.99-	04.59-	00.99-	01.35	03.27	05.03	06.79	08.71	11.05	14.57	4000	0.1959	0.0615	
30000	05	99.99-	04.48-	00.96-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.61	4000	0.1094	0.0341	
30000	10	99.99-	04.82-	01.40-	00.94	02.86	04.62	06.39	08.30	10.65	14.17	0040	0.3907	0.1347	
30000	10	99.99-	04.82-	01.30-	01.04	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.26	4000	0.1835	0.0619	
30000	10	99.99-	04.77-	01.25-	01.10	04.78	06.54	08.46	10.80	14.32	4000	0.1024	0.0341	0.0000	
30000	15	99.99-	05.35-	01.85-	00.49	02.40	04.16	05.92	07.84	10.18	13.70	0040	0.3522	0.1352	
30000	15	99.99-	05.32-	01.80-	00.54	02.46	04.22	05.98	07.90	10.24	13.77	4000	0.1645	0.0622	
30000	15	99.99-	05.29-	01.77-	00.57	02.49	04.25	06.01	07.93	10.27	13.80	4000	0.0916	0.0344	
30000	20	99.99-	05.92-	01.40-	00.94	02.86	04.62	06.39	08.30	10.65	14.17	0040	0.3907	0.1347	
30000	20	99.99-	04.82-	01.30-	01.04	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.26	4000	0.1835	0.0619	
30000	20	99.99-	04.77-	01.25-	01.10	04.78	06.54	08.46	10.80	14.32	4000	0.1024	0.0341	0.0000	
30000	25	99.99-	05.35-	01.85-	00.49	02.40	04.16	05.92	07.84	10.18	13.70	0040	0.3522	0.1352	
30000	25	99.99-	05.32-	01.80-	00.54	02.46	04.22	05.98	07.90	10.24	13.77	4000	0.1645	0.0622	
30000	25	99.99-	05.29-	01.77-	00.57	02.49	04.25	06.01	07.93	10.27	13.80	4000	0.0916	0.0344	
30000	25	99.99-	05.92-	01.40-	00.94	02.86	04.62	06.39	08.30	10.65	14.17	0040	0.3907	0.1347	
30000	25	99.99-	04.82-	01.30-	01.04	02.96	04.72	06.48	08.40	10.74	14.26	4000	0.1835	0.0619	
30000	25	99.99-	04.77-	01.25-	01.10	04.78	06.54	08.46	10.80	14.32	4000	0.1024	0.0341	0.0000	
30000	30	99.99-	05.85-	02.39-	00.06-	01.85	03.60	05.36	07.27	09.61	13.13	4000	0.0784	0.0343	
30000	30	99.99-	05.82-	02.39-	00.93-	00.95	02.69	04.44	06.35	08.68	12.19	0040	0.2520	0.1370	
30000	30	99.99-	05.51-	03.20-	00.93-	00.95	02.67	04.42	06.34	08.67	12.19	4000	0.1156	0.0629	
30000	35	99.99-	06.64-	03.26-	00.97-	00.94	02.67	04.42	06.35	08.69	12.20	4000	0.0640	0.0347	
30000	35	99.99-	06.65-	03.25-	00.96-	00.94	02.69	04.44	06.35	08.69	12.20	4000	0.1996	0.1379	
30000	35	99.99-	05.98-	03.25-	00.97-	03.96	01.80	00.02	01.72	03.45	05.34	0040	0.0905	0.0637	
30000	35	99.99-	05.92-	03.25-	00.97-	03.96	01.80	00.02	01.72	03.45	05.25	11.08	0040	0.0499	
30000	35	99.99-	05.82-	07.19-	04.11-	01.93-	00.09-	01.62	03.35	05.25	07.57	11.07	4000	0.0499	0.0352
30000	35	99.99-	05.05-	07.24-	01.95-	01.95-	00.10-	01.61	03.34	05.24	07.57	11.07	0040	0.1509	0.1033
30000	40	99.99-	07.24-	01.74-	04.62-	02.68-	00.98-	00.64	02.31	04.16	06.45	09.93	0040	0.0675	0.0442
30000	40	99.99-	07.24-	01.74-	04.62-	02.68-	00.98-	00.64	02.31	04.01	06.31	09.79	0040	0.0354	0.0211
30000	40	99.99-	07.24-	01.74-	04.62-	02.68-	00.98-	00.64	02.31	04.01	06.31	09.79	0040	0.0354	0.0211
30000	45	99.99-	07.36-	04.82-	02.86-	01.15-	00.49	02.16	04.09	06.29	08.77	11.16	0040	0.1996	0.1379
30000	45	99.99-	07.37-	06.25-	04.93-	02.94-	01.20-	00.44	02.13	03.99	05.85	08.50	11.08	0040	0.0905
30000	45	99.99-	07.27-	06.75-	04.97-	03.41-	01.93-	00.47-	01.09	02.85	05.07	08.50	11.08	0040	0.0905
30000	45	99.99-	07.06-	05.25-	03.67-	02.18-	00.71	00.85	02.62	04.85	08.28	11.07	0040	0.0499	0.0352
30000	45	99.99-	07.08-	05.25-	03.68-	02.20-	00.72	00.84	02.61	04.83	08.26	11.07	0040	0.0262	0.0258
30000	45	99.99-	07.10-	07.14-	04.62-	02.68-	00.72	00.84	02.61	04.83	08.26	11.07	0040	0.0740	0.0216
30000	45	99.99-	07.37-	06.25-	04.93-	02.94-	01.47-	01.74-	02.40	03.21	05.59	04.00	0.0321	0.0260	
30000	45	99.99-	07.27-	06.75-	04.97-	03.41-	01.93-	00.47-	01.13	03.21	05.52	4.00	0.0175	0.0366	
30000	50	99.99-	04.99-	04.40-	03.74-	03.00-	02.14-	01.10-	00.22	02.05	05.13	0040	0.0494	0.0402	
30000	50	99.99-	05.52-	04.99-	03.25-	02.18-	00.71	00.85	02.62	04.85	08.28	11.07	0040	0.0202	0.0180
30000	50	99.99-	05.69-	05.18-	04.61-	03.98-	03.26-	02.42-	01.40-	00.10-	01.71	04.76	04.00	0.0262	0.0258
30000	50	99.99-	05.81-	05.30-	04.73-	04.09-	03.37-	02.52-	01.50-	00.20-	1.62	04.68	04.00	0.0110	0.0103
30000	55	99.99-	03.93-	03.65-	03.31-	02.90-	02.38-	01.70-	00.77-	00.65	03.30	0.59	0.040	0.0282	0.0183
30000	55	99.99-	04.31-	04.09-	03.83-	03.51-	03.13-	02.63-	01.99-	01.09-	02.89	0.52	0.0040	0.0250	0.0121
30000	55	99.99-	04.44-	04.18-	03.92-	03.61-	03.22-	02.73-	02.09-	01.19-	02.78	4.00	0.0064	0.0173	
30000	55	99.99-	04.99-	04.40-	03.74-	03.00-	02.14-	01.10-	00.22	02.05	05.13	0040	0.0494	0.0402	
30000	60	99.99-	03.03-	02.93-	02.81-	02.65-	02.46-	02.20-	01.29-	01.17-	00.37	01.60-	0040	0.0154	0.0171
30000	60	99.99-	03.14-	03.05-	02.94-	02.80-	02.62-	02.38-	02.05-	01.54-	00.68-	01.19	0040	0.0063	0.0071
30000	60	99.99-	03.17-	03.08-	02.98-	02.84-	02.67-	02.43-	02.11-	01.61-	00.76-	01.10-	0040	0.0034	0.0097
30000	65	99.99-	02.04-	02.00-	01.93-	01.37-	01.37-	01.35-	01.74-	01.58-	01.33-	00.86-	00.30	0.0040	0.0148
30000	65	99.99-	02.18-	02.14-	02.10-	02.05-	01.98-	01.88-	01.51-	01.17-	00.91-	00.45-	00.02-	0.0175	
30000	65	99.99-	02.24-	02.20-	02.16-	02.11-	02.04-	01.95-	01.81-	01.58-	01.17-	00.51-	0.0040	0.0004	
30000	70	99.99-	01.33-	01.32-	01.30-	01.28-	01.25-	01.21-	01.15-	01.06-	00.88-	00.37-	00.040	0.0002	0.0230
30000	70	99.99-	01.38-	01.37-	01.35-	01.34-	01.31-	01.28-	01.23-	01.15-	00.99-	00.54-	0.040	0.0001	0.0397
30000	70	99.99-	01.40-	01.39-	01.37-	01.33-	01.29-	01.24-	01.15-	01.05-	00.92-	00.45-	0.0040	0.0000	0.0282
30000	75	99.99-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	00.69-	00.67-	00.61-	00.55-	00.51-	0.0040	0.0004	0.0230
30000	75	99.99-	00.77-	00.76-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	00.67-	00.65-	00.54-	0.0040	0.0002	0.0397
30000	80	99.99-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.32-	00.32-	00.31-	00.32-	00.27-	0.0040	0.0001	0.0397
30000	80	99.99-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.33-	00.33-	00.32-	00.32-	00.28-	0.0040	0.0000	0.0397
30000	80	99.99-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.33-	00.33-	00.32-	00.32-	00.28-	0.0040	0.0000	0.0397
30000	85	99.99-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.0040	0.0000	0.0397
30000	85	99.99-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.0040	0.0000	0.0397
30000	85	99.99-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	00.10-	0.0040	0.0000	0.0397
30000	90	99.99-	0												

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(30)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(90)}{\lambda^2}$
• 3100	00	99.99-	04.58-	01.06-	01.28	03.20	04.96	06.72	08.64	10.58	14.51	0.040	0.4076	• 3000	0.000
• 3100	00	99.99-	04.44-	00.91-	01.43	03.35	05.11•	06.87	08.19	11.13	14.65	0.040	0.180	0.557	0.000
• 3100	00	99.99-	04.38-	00.85-	01.49	03.41	05.17	06.63	08.53	11.19	14.71	0.040	0.096	0.597	0.000
• 3100	05	99.99-	04.69-	01.17-	01.17	04.85	06.61	08.61	10.87	14.39	14.53	0.040	0.3987	1.305	0.000
• 3100	05	99.99-	04.55-	01.03-	01.31	03.23	04.99	06.61	08.67	11.01	14.60	0.040	0.167	0.560	0.000
• 3100	05	99.99-	04.48-	00.96-	01.38	03.30	05.06	06.82	08.74	11.08	14.60	0.040	0.0955	0.298	0.000
• 3100	10	99.99-	04.96-	01.44-	00.90	02.82	04.58	06.34	08.26	10.60	14.13	0.040	0.3155	1.307	0.000
• 3100	10	99.99-	04.84-	01.32-	01.02	02.94	04.70	06.46	08.38	10.72	14.24	0.040	0.1658	0.62	0.000
• 3100	10	99.99-	04.84-	01.30	01.10•	03.02	04.78	06.54	08.46	10.80	14.32	0.040	0.0895	0.298	0.000
• 3100	10	99.99-	04.77-	01.24-	01.10	03.10	04.02-	04.78	05.89	07.81	10.15	0.040	0.3396	1.314	0.003
• 3100	15	26.41-	05.38-	01.88-	00.45	02.37	04.13	05.89	07.89	10.23	13.75	0.040	0.1489	0.565	0.001
• 3100	15	27.22-	05.31-	01.80-	00.54	02.45	04.21	05.97	07.95	10.29	13.81	0.040	0.0802	0.300	0.000
• 3100	15	99.99-	05.27-	01.75-	00.59	02.51	04.27	06.03	07.95	10.21	13.04	0.040	0.2944	1.317	0.010
• 3100	20	21.20-	05.11-	02.46-	00.15-	01.76	03.51	05.27	07.19	09.52	13.04	0.040	0.2944	1.317	0.010
• 3100	20	21.51-	05.87-	02.42-	00.10-	01.81	03.66	05.32	07.23	09.57	13.09	0.040	0.1281	0.66	0.004
• 3100	20	24.80-	05.91-	02.42-	00.09-	01.82	03.58	05.34	07.26	09.60	13.12	0.040	0.0268	0.202	0.001
• 3100	25	17.07-	06.47-	03.16-	00.89-	00.99	02.73	04.47	06.38	08.71	12.23	0.040	0.2444	1.324	0.026
• 3100	25	19.12-	06.63-	03.24-	00.95-	00.94	02.69	04.44	06.35	08.69	12.21	0.040	0.0711	0.711	0.007
• 3100	25	20.06-	06.66-	03.25-	00.94-	00.96	02.71	04.46	06.37	08.71	12.23	0.040	0.164	1.304	0.003
• 3100	30	13.70-	06.87-	03.88-	01.74-	00.08	01.78	03.50	05.39	07.71	11.21	0.040	0.955	1.335	0.007
• 3100	30	• 14.81-	07.14-	04.06-	01.87-	00.03-	01.82	03.41	05.31	07.63	11.14	0.040	0.828	1.375	0.019
• 3100	30	15.30-	07.21-	04.08-	01.88-	00.03-	01.69	03.42	05.32	07.64	11.15	0.040	0.441	0.305	0.009
• 3100	35	11.12-	06.99-	04.51-	02.59	00.89-	00.73	02.39	04.24	06.53	10.01	0.040	0.488	1.46	0.014
• 3100	35	11.86-	07.37-	04.80-	02.83-	01.11-	00.53	02.20	04.06	06.35	09.84	0.040	0.220	0.83	0.038
• 3100	35	12.13-	07.47-	04.86-	02.87-	01.14-	00.54-	02.18	04.04	06.34	09.83	0.040	0.0329	0.310	0.003
• 3100	40	08.85-	06.60-	04.83-	03.27-	01.00-	02.34-	01.21	02.98	05.20	08.62	0.040	0.076	1.357	0.017
• 3100	40	09.31-	06.97-	05.16-	03.58-	02.09-	00.62-	00.94	02.71	04.94	08.37	0.040	0.0711	0.88	0.009
• 3100	40	09.53-	07.12-	05.27-	03.67-	02.17-	00.69-	00.88	02.65	04.88	08.32	0.040	0.0713	0.814	0.005
• 3100	45	06.98-	05.84-	04.75-	03.65-	02.52-	01.31-	00.04	01.64	03.72	07.03	0.040	0.0719	1.271	0.025
• 3100	45	07.35-	06.21-	05.11-	04.01-	02.88-	01.67-	00.32-	01.28	03.37	06.68	0.040	0.0707	1.378	0.010
• 3100	45	07.57-	06.40-	05.27-	04.16-	03.01-	01.79-	00.43-	01.19-	03.27	06.59	0.040	0.0716	0.720	0.0056
• 3100	50	05.43-	04.89-	04.29-	03.63-	02.88-	01.50-	00.95-	00.37	02.21	05.29	0.040	0.0746	1.383	0.036
• 3100	50	05.65-	05.13-	04.56-	03.92-	03.19-	02.34-	01.31-	01.82	04.88	08.37	0.040	0.0744	1.388	0.035
• 3100	50	05.80-	05.27-	04.70-	04.05-	03.32-	02.47-	01.44-	01.13-	01.69	04.76	0.040	0.0744	1.388	0.035
• 3100	55	04.08-	03.83-	03.54-	03.20-	02.78-	02.25-	01.56-	00.61-	00.83	03.49	0.040	0.0265	1.353	0.045
• 3100	55	04.08-	04.25-	03.79-	03.46-	03.07-	02.57-	01.92-	01.01-	00.39	03.00	0.040	0.0110	0.611	0.0228
• 3100	55	04.28-	04.05-	03.88-	03.56-	03.17-	02.68-	02.03-	01.13-	02.86	05.20	0.040	0.017	0.928	0.120
• 3100	55	04.37-	04.14-	03.88-	03.56-	03.17-	02.74-	02.37-	01.73-	01.17-	00.23-	0.040	0.017	0.916	0.016
• 3100	60	02.97-	02.36-	02.74-	02.58-	02.11-	01.21-	01.00-	00.81-	00.27-	00.77	0.040	0.011	0.925	0.059
• 3100	60	03.10-	03.00-	02.89-	02.75-	02.57-	02.32-	01.98-	01.47-	00.59-	01.30	0.040	0.011	0.918	0.0303
• 3100	60	03.18-	03.09-	02.98-	02.84-	02.65-	02.41-	02.07-	01.56-	00.68-	01.22	0.040	0.011	0.911	0.0159
• 3100	65	02.04-	02.00-	01.95-	01.88-	01.80-	01.68-	01.51-	01.25-	00.76-	00.45	0.040	0.016	1.17	0.0846
• 3100	65	02.15-	02.11-	02.07-	02.01-	01.94-	01.84-	01.70-	01.46-	01.03-	00.96	0.040	0.018	0.522	0.0381
• 3100	65	02.20-	02.17-	02.12-	02.07-	01.99-	01.74-	01.51-	01.08-	00.01	4000	0.040	0.015	0.937	0.0203
• 3100	70	01.29-	01.28-	01.26-	01.24-	01.21-	01.16-	01.10-	01.00-	00.81-	00.27-	0.040	0.011	1.125	0.1059
• 3100	70	01.37-	01.36-	01.35-	01.33-	01.30-	01.27-	01.22-	01.14-	00.98-	00.30-	0.040	0.011	0.531	0.0460
• 3100	70	01.41-	01.39-	01.38-	01.36-	01.34-	01.30-	01.25-	01.17-	01.00-	00.54-	0.040	0.006	0.340	0.0246
• 3100	75	00.73-	00.72-	00.71-	00.70-	00.69-	00.67-	00.64-	00.59-	00.42-	00.040	0.040	0.010	1.434	0.1213
• 3100	75	00.75-	00.75-	00.75-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	00.68-	00.63-	00.47-	0.040	0.014	1.444	0.1417
• 3100	75	00.78-	00.77-	00.76-	00.76-	00.75-	00.75-	00.73-	00.71-	00.66-	00.51-	0.040	0.014	0.284	0.0284
• 3100	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.32-	00.30-	00.31-	0.040	0.006	1.441	0.1336
• 3100	80	00.33-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.001	0.537	0.0590
• 3100	80	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	00.34-	0.040	0.001	0.345	0.0319
• 3100	85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0.040	0.001	1.444	0.1417
• 3100	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.040	0.001	0.540	0.0527
• 3100	85	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	00.09-	0.040	0.001	0.345	0.0338
• 3100	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.001	1.448	0.1448
• 3100	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.001	0.641	0.0641

TABLE I

$\frac{A}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{nh}(90)}{\lambda^2}$	$\sigma_{nh}(90)$
•3200	00	99.99-	04.65-	01.13-	01.21	03.13	04.89	06.65	06.57	10.91	14.44	0040	0.3953	1281	0000	
•3200	00	99.99-	04.47-	00.93-	01.39	03.21	05.07	06.83	08.75	11.09	14.61	0400	0.1667	0519	0000	
•3200	00	99.99-	04.38-	00.86-	01.48	03.40	05.16	06.92	08.84	11.18	14.70	4000	0.0879	0268	0000	
•3200	00	99.99-	04.24-	01.24-	01.10	03.02	04.78	06.54	08.46	10.80	14.32	0040	0.3869	1287	0000	
•3200	05	99.99-	04.76-	01.08-	01.26	03.18	04.94	06.70	08.62	10.96	14.48	0400	0.1633	0524	0000	
•3200	05	99.99-	04.61-	01.08-	01.34	03.26	05.02	06.78	08.70	11.04	14.56	4000	0.0861	0211	0000	
•3200	05	99.99-	04.52-	01.00-	01.49-	03.26	04.93	06.53	08.21	10.55	14.07	0040	0.3653	1288	0000	
•3200	10	91.10-	05.00-	01.49-	00.85	02.77	04.53	06.43	08.35	10.59	14.21	0400	0.1535	0524	0000	
•3200	10	99.99-	04.87-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.49	08.41	10.75	14.27	4000	0.0868	0272	0000	
•3200	10	99.99-	04.81-	01.05	02.97	04.73	06.49	08.41	10.78	10.12	13.64	0040	0.3318	1291	0004	
•3200	15	25.09-	05.40-	01.90-	00.43	02.35	04.10	05.86	07.78	10.21	13.73	0400	0.1384	0528	0000	
•3200	15	99.99-	05.36-	01.84-	00.51	02.42	04.19	05.95	07.86	10.21	13.81	4000	0.0727	0222	0000	
•3200	15	99.99-	05.27-	01.75-	00.59	02.51	04.27	06.03	07.95	10.29	13.80	0040	0.2898	1298	0011	
•3200	20	20.72-	05.91-	02.47-	01.15-	01.75	03.50	05.26	07.18	09.51	13.03	0400	0.1196	0529	0000	
•3200	20	20.24-	05.84-	02.41-	00.09-	01.81	03.56	05.32	07.23	09.57	13.09	0400	0.0626	0273	0001	
•3200	20	24.36-	05.88-	02.39-	00.06-	01.85	03.61	05.37	07.29	09.63	13.15	4000	0.2430	1304	0026	
•3200	25	17.00-	06.44-	03.14-	00.87-	01.01	02.75	04.50	06.40	08.74	12.25	0400	0.0989	0535	0007	
•3200	25	18.83-	06.61-	03.23-	00.94-	00.95	02.70	04.70	06.36	08.70	12.21	0400	0.0515	0274	0001	
•3200	25	21.37-	06.65-	03.21-	00.90-	01.00	02.76	04.51	06.43	08.77	12.28	4000	0.0515	0274	0001	
•3200	30	13.47-	06.77-	03.80-	01.66-	00.16	01.86	03.58	05.46	07.78	11.17	0400	0.1952	1311	0059	
•3200	30	14.52-	07.06-	04.00-	01.82-	00.01	01.72	03.45	05.34	07.67	11.22	4000	0.0405	0276	0008	
•3200	30	15.38-	07.17-	04.02-	01.82-	00.03	01.75	03.48	05.38	07.71	11.22	4000	0.1499	1319	0109	
•3200	35	10.83-	06.80-	04.36-	02.44-	00.76-	00.86	02.52	04.37	06.65	10.13	0400	0.0589	0543	0038	
•3200	35	11.55-	07.20-	04.67-	02.72-	01.01-	00.62	02.30	04.15	06.44	09.93	4000	0.0303	0281	0018	
•3200	35	11.93-	07.35-	04.77-	02.79-	01.06-	00.58	02.26	04.12	06.41	09.90	4000	0.1952	1311	0059	
•3200	40	08.69-	06.44-	04.67-	03.11-	01.65-	00.18-	01.37	03.13	05.35	08.78	0400	0.1095	0538	0019	
•3200	40	09.19-	06.87-	05.05-	03.47-	01.99-	00.51-	01.05	02.82	05.04	08.47	4000	0.0405	0276	0008	
•3200	40	09.51-	07.08-	05.22-	03.61-	02.11-	00.62-	00.95	02.73	04.96	08.39	4000	0.0216	0286	0032	
•3200	40	09.82-	03.68-	04.36-	02.44-	00.36-	00.76-	00.86	02.52	04.37	06.65	0400	0.0757	1341	0279	
•3200	45	07.26-	06.10-	04.99-	03.88-	02.74-	01.06-	00.58	02.26	04.12	09.90	4000	0.0303	0281	0018	
•3200	45	07.35-	06.44-	04.67-	03.11-	01.65-	00.18-	01.37	03.13	05.35	08.78	0400	0.1095	1330	0180	
•3200	50	05.28-	06.73-	04.12-	03.44-	02.68-	01.80-	00.74-	00.59	02.44	05.53	0400	0.0492	1350	0248	
•3200	50	05.79-	06.06-	04.47-	03.82-	03.09-	02.23-	01.19-	00.12	01.95	04.92	4000	0.0181	0561	0125	
•3200	50	05.73-	05.20-	04.61-	03.96-	03.21-	02.35-	01.31-	00.01	01.84	04.92	4000	0.0092	0292	0078	
•3200	55	03.97-	03.71-	03.71-	03.53-	00.17-	01.43	03.52	06.84	09.00	0.0285	0.0297	1359	00104		
•3200	55	04.23-	04.00-	03.72-	03.39-	02.98-	02.47-	01.80-	00.87-	01.33	03.42	0400	0.0145	0288	0023	
•3200	55	04.34-	04.11-	03.83-	03.50-	03.10-	02.59-	01.93-	01.00-	00.41	03.03	0400	0.0492	1350	0400	
•3200	60	02.86-	02.77-	02.63-	02.47-	02.25-	01.97-	01.58-	00.04-	02.01	0400	0.0181	0561	0125		
•3200	60	03.08-	02.98-	02.85-	02.71-	02.52-	02.27-	01.91-	01.38-	00.47-	01.47	0400	0.0058	0286	0078	
•3200	60	03.71-	03.06-	03.06-	02.62-	02.08-	02.33-	01.99-	01.47-	00.59-	01.32	4000	0.0297	1359	0045	
•3200	65	01.98-	01.93-	01.88-	01.81-	01.72-	01.60-	01.42-	01.14-	00.62-	00.54	0317	0.0077	0567	0214	
•3200	65	02.09-	02.05-	02.01-	01.93-	01.87-	01.76-	01.61-	01.36-	00.91-	00.23	0400	0.0054	0296	0109	
•3200	65	02.14-	02.11-	02.06-	02.00-	01.93-	01.83-	01.68-	01.44-	00.99-	00.11	4000	0.0163	1369	0706	
•3200	70	01.25-	01.22-	01.19-	01.16-	01.11-	01.05-	00.94-	00.73-	00.16-	00.04	0400	0.0014	0303	0185	
•3200	70	01.32-	01.31-	01.29-	01.27-	01.25-	01.21-	01.16-	01.07-	00.90-	00.42-	0400	0.0029	1384	1038	
•3200	80	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.27-	0400	0.0011	0553	0430	
•3200	80	00.34-	00.34-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.32-	0400	0.0006	0366	0225	
•3200	80	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.33-	00.32-	0400	0.0001	0310	0287	
•3200	80	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	0400	0.0000	1333	1183	
•3200	85	00.08-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	0400	0.0000	0591	0495	
•3200	85	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	0400	0.0000	0311	0259	
•3200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0400	0.0000	1404	1404	
•3200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0400	0.0000	0592	0592	
•3200	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0400	0.0000	0312	0312	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_v(0)}{\lambda^2}$	
.3300	.00	.99.99-	.04.74-	.01.22-	.01.12	.03.04	.04.80	.06.56	.08.48	.10.82	.14.34	.0040	.3871	.12.82	
.3300	.00	.99.99-	.04.56-	.01.04-	.01.30	.03.22	.04.98	.06.74	.08.66	.11.00	.14.52	.0400	.15.68	.04.98	
.3300	.00	.99.99-	.04.43-	.01.91-	.01.43	.03.35	.04.11	.06.87	.08.79	.11.13	.14.55	.0400	.0811	.0450	
.3300	.05	.31.10-	.04.84-	.01.32-	.01.01	.02.93	.04.69	.06.45	.08.37	.10.71	.14.23	.0040	.3791	.12.87	
.3300	.05	.59.99-	.04.67-	.01.15-	.01.19	.03.11	.04.87	.06.63	.08.55	.10.89	.14.41	.0400	.1527	.0501	
.3300	.05	.99.99-	.04.57-	.01.05-	.01.29	.03.21	.04.97	.06.73	.08.65	.10.99	.14.51	.4000	.0755	.0253	
.3300	.10	.31.10-	.05.07-	.01.56-	.00.78	.02.70	.04.46	.06.22	.08.14	.10.48	.14.00	.0400	.3592	.12.87	
.3300	.10	.99.99-	.04.92-	.01.40-	.00.94	.02.86	.04.62	.06.38	.08.30	.10.64	.14.16	.0400	.14.49	.0500	
.3300	.10	.99.99-	.04.83-	.01.31-	.01.03	.02.95	.04.71	.06.47	.08.39	.10.73	.14.25	.4000	.0748	.0253	
.3300	.15	.28.11-	.05.47-	.01.97-	.00.37	.02.29	.04.05	.05.81	.07.72	.10.07	.13.59	.0040	.3211	.12.93	
.3300	.15	.59.99-	.04.38-	.01.85-	.00.49	.02.41	.04.17	.05.93	.07.85	.10.19	.13.71	.4000	.13.3	.0503	
.3300	.15	.24.09-	.05.24-	.01.75-	.00.58	.02.49	.04.25	.06.01	.07.93	.10.27	.13.79	.4000	.0679	.0254	
.3300	.20	.19.65-	.05.86-	.02.44-	.00.14-	.01.76	.03.51	.05.27	.07.18	.09.52	.13.04	.0400	.2888	.12.92	
.3300	.20	.20.03-	.05.82-	.02.39-	.00.08-	.01.82	.03.58	.05.33	.07.25	.09.58	.13.10	.0400	.11.41	.0503	
.3300	.25	.16.51-	.06.36-	.03.07-	.00.82-	.01.06	.02.80	.04.54	.06.45	.08.78	.12.29	.4000	.2444	.12.99	
.3300	.25	.18.61-	.06.54-	.03.17-	.00.88-	.01.01	.02.76	.04.51	.06.42	.08.75	.12.27	.4000	.1951	.0508	
.3300	.25	.21.11-	.06.65-	.03.22-	.00.91-	.01.00	.02.75	.04.51	.06.42	.08.76	.12.28	.4000	.0424	.0258	
.3300	.30	.13.23-	.06.65-	.03.69-	.01.56-	.02.26	.01.95	.03.67	.05.56	.07.87	.11.38	.0400	.1944	.12.05	
.3300	.30	.14.54-	.07.00-	.03.93-	.01.75-	.00.09	.01.80	.03.53	.05.42	.07.74	.11.25	.4000	.11.7	.0512	
.3300	.30	.15.10-	.07.10-	.03.97-	.01.77-	.00.07	.01.79	.03.52	.05.42	.07.74	.11.25	.4000	.0383	.0229	
.3300	.35	.10.57-	.06.61-	.04.61-	.04.18-	.02.28-	.00.60-	.01.02	.02.67	.04.52	.06.80	.10.28	.4000	.1540	.0259
.3300	.35	.11.32-	.07.04-	.04.53-	.02.58-	.00.88-	.01.75	.02.42	.04.27	.06.56	.10.05	.4000	.0424	.0258	
.3300	.35	.11.88-	.07.04-	.04.53-	.02.58-	.00.88-	.01.75	.02.35	.04.21	.06.51	.10.05	.4000	.0249	.0005	
.3300	.40	.08.44-	.06.21-	.04.45-	.02.90-	.01.44-	.00.03	.01.58	.03.34	.05.56	.08.98	.0040	.11.8	.0119	
.3300	.40	.08.96-	.06.67-	.04.87-	.03.30-	.01.82-	.00.35-	.01.21	.02.98	.05.20	.08.63	.4000	.14.4	.0520	
.3300	.40	.09.32-	.06.91-	.04.50-	.03.45-	.01.95-	.00.47-	.01.10	.02.88	.05.11	.08.54	.4000	.12.7	.0245	
.3300	.45	.06.62-	.05.46-	.04.35-	.03.24-	.02.10-	.00.48-	.02.08	.04.17	.07.49	.10.40	.0040	.1715	.13.27	
.3300	.45	.07.12-	.05.96-	.04.84-	.03.73-	.02.59-	.01.37-	.00.01-	.01.60	.03.69	.07.01	.4000	.1310	.0115	
.3300	.45	.07.24-	.06.08-	.04.97-	.03.86-	.02.72-	.01.56-	.00.15-	.01.46	.03.55	.06.86	.4000	.14.7	.0512	
.3300	.50	.05.11-	.04.54-	.03.92-	.03.23-	.02.45-	.01.56-	.00.49-	.00.86	.02.71	.05.82	.4000	.11.0	.0270	
.3300	.50	.05.44-	.04.90-	.04.31-	.03.66-	.02.91-	.02.05-	.01.01	.00.31	.02.15	.05.23	.4000	.11.7	.0351	
.3300	.50	.05.68-	.05.13-	.04.52-	.03.85-	.03.10-	.02.22-	.01.16-	.00.17	.02.01	.05.10	.4000	.0063	.0232	
.3300	.55	.03.82-	.03.56-	.03.24-	.02.87-	.02.43-	.01.87-	.01.14-	.00.15-	.01.33	.04.05	.0040	.037	.0232	
.3300	.55	.04.11-	.03.87-	.03.59-	.03.25-	.02.31-	.01.63-	.00.69-	.00.74	.03.39	.0400	.0249	.0262		
.3300	.55	.04.22-	.03.99-	.03.71-	.03.38-	.02.97-	.02.46-	.01.79-	.00.87-	.00.55	.03.18	.4000	.11.8	.0119	
.3300	.60	.02.77-	.02.66-	.02.51-	.02.34-	.02.11-	.01.82-	.01.41-	.00.81-	.00.20	.02.29	.0040	.0115	.0142	
.3300	.70	.01.29-	.01.28-	.01.26-	.01.24-	.01.21-	.01.12-	.01.02-	.00.31-	.00.31	.01.67	.4000	.0110	.0152	
.3300	.70	.01.32-	.01.31-	.01.30-	.01.28-	.01.25-	.01.22-	.01.17-	.01.08-	.00.92-	.00.47-	.4000	.0015	.0273	
.3300	.75	.00.68-	.00.67-	.00.67-	.00.66-	.00.64-	.00.62-	.00.58-	.00.52-	.00.32-	.00.37	.4000	.001	.0143	
.3300	.75	.00.69-	.00.69-	.00.68-	.00.68-	.00.67-	.00.64-	.00.63-	.00.61-	.00.55-	.00.37-	.4000	.001	.0142	
.3300	.75	.00.75-	.00.75-	.00.74-	.00.73-	.00.73-	.00.71-	.00.69-	.00.67-	.00.61-	.00.43-	.4000	.0013	.0104	
.3300	.80	.00.30-	.00.30-	.00.30-	.00.30-	.00.30-	.00.30-	.00.29-	.00.28-	.00.24-	.00.24-	.4000	.001	.0135	
.3300	.80	.00.32-	.00.32-	.00.32-	.00.32-	.00.32-	.00.32-	.00.31-	.00.31-	.00.29-	.00.25-	.4000	.0011	.0168	
.3300	.80	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.36-	.00.32-	.00.32-	.4000	.001	.0145	
.3300	.85	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.00.08-	.4000	.0014	.0280	
.3300	.85	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.00.09-	.4000	.0016	.0104	
.3300	.85	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.00.11-	.4000	.0018	.0284	
.3300	.90	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.4000	.0010	.0288	
.3300	.90	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.00.00	.4000	.0010	.0288	

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{th}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	
• 34.00 00	99.99-	04.87-	01.35-	00.99	02.91	04.67	06.43	08.35	10.69	14.22	0040	0.3819	• 1302	0.0000	
• 34.00 00	99.99-	04.66-	01.14-	01.20	03.12	04.88	06.64	08.56	10.90	14.43	0400	0.1496	• 0486	0.0000	
• 34.00 00	99.99-	04.51-	00.99-	01.35	03.27	05.03	06.79	08.71	11.05	14.57	4000	0.0761	• 0239	0.0000	
• 34.00 05	99.99-	04.56-	01.44-	00.90	02.82	04.58	06.34	08.26	10.60	14.12	0040	0.3745	• 1305	0.0000	
• 34.00 05	99.99-	04.76-	01.23-	01.11	03.03	04.79	06.55	08.47	10.81	14.33	0400	0.1469	• 0488	0.0000	
• 34.00 05	99.99-	04.63-	01.11-	01.23	03.15	04.91	06.67	08.59	10.93	14.46	4000	0.0747	• 0241	0.0000	
• 34.00 10	31.16-	05.17-	01.65-	00.69	02.60	04.36	06.12	08.04	10.38	13.91	0400	0.3564	• 1305	0.0001	
• 34.00 10	99.99-	05.01-	01.48-	00.95	02.78	04.54	06.30	08.22	10.56	14.08	4000	0.1390	• 0489	0.0000	
• 34.00 10	99.99-	01.39-	01.44-	00.95	02.86	04.63	06.39	08.31	10.65	14.17	4000	0.0705	• 0243	0.0000	
• 34.00 15	26.39-	05.51-	02.01-	00.32	02.24	04.00	05.76	07.68	10.02	13.54	0040	0.3279	• 1307	0.0003	
• 34.00 15	23.89-	05.36-	01.87-	00.46	02.38	04.13	05.89	07.81	10.15	13.67	4000	0.1267	• 0480	• 0002	
• 34.00 15	99.99-	05.32-	01.80-	00.54	02.44	04.22	05.98	07.90	10.24	13.77	4000	0.0660	• 0242	0.0000	
• 34.00 20	20.03-	05.90-	02.47-	00.16	01.74	03.49	05.25	07.16	09.50	13.02	0400	0.2914	• 1309	• 0013	
• 34.00 20	20.90-	05.87-	02.42-	00.11	01.80	03.55	05.30	07.22	09.56	13.08	4000	0.1110	• 0492	• 0004	
• 34.00 20	20.85-	05.79-	02.34-	00.03	01.88	03.63	05.39	07.30	09.64	13.16	4000	0.0559	• 0243	• 0002	
• 34.00 25	16.13-	06.28-	03.02-	00.76-	01.11	02.84	04.59	06.49	08.82	12.34	0040	0.2495	• 1313	• 0032	
• 34.00 25	18.49-	06.50-	03.13-	00.84-	01.05	02.79	04.54	06.46	08.79	12.31	4000	0.0933	• 0494	• 0007	
• 34.00 25	20.90-	06.59-	03.16-	00.85-	01.05	02.80	04.56	06.47	08.81	12.33	4000	0.046	• 0246	• 0002	
• 34.00 30	12.93-	06.49-	03.56-	01.43-	00.38	02.07	03.78	05.67	07.99	11.49	4000	0.2652	• 1316	• 0067	
• 34.00 30	14.40-	06.90-	03.83-	01.65-	00.19	01.90	03.63	05.52	07.84	11.35	4000	0.0750	• 0496	• 0018	
• 34.00 30	14.88-	06.98-	03.87-	01.67-	00.17	01.89	03.62	05.52	07.84	11.35	4000	0.0372	• 0246	• 0008	
• 34.00 35	10.28-	06.39-	03.99-	02.09-	00.42-	01.19	02.85	04.69	06.97	10.45	4000	0.1615	• 1322	• 0124	
• 34.00 35	11.19-	06.91-	04.39-	02.45-	00.74-	00.88	02.56	04.41	06.10	10.18	4000	0.0575	• 0500	• 0038	
• 34.00 35	11.66-	07.11-	04.53-	01.43-	00.38	02.07	03.78	05.67	07.99	11.49	4000	0.2652	• 1316	• 0067	
• 34.00 40	08.15-	05.94-	04.19-	04.19-	01.65-	00.19	01.90	03.63	05.52	07.84	11.35	4000	0.0750	• 0496	• 0018
• 34.00 40	08.76-	06.47-	04.68-	03.1-	01.63-	00.16-	01.40	03.17	05.39	08.82	12.34	0040	0.2495	• 1313	• 0032
• 34.00 40	09.08-	06.69-	04.85-	03.25-	01.75-	00.27-	01.30	03.07	05.30	08.74	12.34	4000	0.0205	• 0251	• 0031
• 34.00 45	06.35-	05.19-	04.06-	02.95-	01.80-	00.58-	00.78	02.38	04.48	07.79	10.45	4000	0.055	• 1330	• 0308
• 34.00 45	06.93-	05.76-	03.63-	03.51-	02.36-	01.14-	00.22	01.83	03.93	07.25	4000	0.0288	• 0508	• 0103	
• 34.00 45	07.11-	04.53-	02.55-	00.83-	00.83-	00.83	02.49	04.35	06.64	10.13	4000	0.0283	• 0249	• 0017	
• 34.00 45	08.15-	05.94-	04.19-	04.19-	01.84-	00.28	01.82	03.58	05.50	09.22	12.34	4000	0.0139	• 0203	• 0023
• 34.00 50	04.89-	04.30-	03.66-	02.96-	02.16-	01.25-	00.17-	01.19	03.06	06.18	10.45	4000	0.0567	• 1335	• 0433
• 34.00 50	05.25-	06.71-	04.11-	03.44-	02.59-	01.76-	00.57	02.41	05.49	09.00	0.0185	• 0513	• 0153		
• 34.00 50	05.47-	06.91-	04.31-	03.64-	02.88-	02.0-	00.95-	00.38	02.23	05.32	4000	0.0089	• 0257	• 0073	
• 34.00 55	03.65-	03.37-	03.04-	02.65-	02.18-	01.60-	00.85-	01.16	01.63	04.43	4000	0.0348	• 1339	• 0578	
• 34.00 55	03.98-	03.73-	03.44-	03.08-	02.66-	02.12-	01.42-	00.47-	03.74	07.06	4000	0.0139	• 0256	• 0205	
• 34.00 55	04.09-	03.84-	03.55-	03.21-	02.79-	02.16-	01.57-	00.82	03.49	07.49	12.34	4000	0.0053	• 0259	• 0101
• 34.00 55	04.45-	03.84-	03.84-	03.55-	03.21-	02.16-	01.57-	00.82	03.49	07.49	12.34	4000	0.014	• 1342	• 0732
• 34.00 60	02.63-	02.51-	02.35-	02.11-	01.92-	01.61-	01.18-	00.54-	00.51	02.66	4000	0.0185	• 0518	• 0270	
• 34.00 60	02.63-	02.72-	02.59-	02.43-	02.23-	01.96-	01.58-	01.02-	00.07-	01.94	4000	0.0076	• 0261	• 0133	
• 34.00 60	02.83-	02.82-	02.70-	02.54-	02.34-	02.07-	01.70-	01.14-	00.20-	01.79	4000	0.0029	• 0261	• 0133	
• 34.00 65	01.81-	01.75-	01.69-	01.61-	01.50-	01.36-	01.15-	00.83-	00.25-	01.14	4000	0.0096	• 1346	• 0888	
• 34.00 65	01.95-	01.71-	01.85-	01.79-	01.70-	01.59-	01.42-	01.15-	00.57-	00.56	4000	0.0029	• 0523	• 0334	
• 34.00 65	02.01-	01.97-	01.92-	01.86-	01.78-	01.66-	01.50-	01.23-	00.75-	0.44	4000	0.0014	• 1342	• 0732	
• 34.00 70	01.14-	01.10-	01.07-	01.03-	00.97-	00.76-	00.51-	00.16-	00.07-	00.07-	4000	0.0002	• 1346	• 1036	
• 34.00 70	01.24-	01.22-	01.20-	01.18-	01.15-	01.11-	01.04-	00.94-	00.74-	00.19-	4000	0.0012	• 0525	• 0335	
• 34.00 70	01.26-	01.25-	01.23-	01.20-	01.17-	01.13-	01.10-	00.97-	00.77-	00.22-	4000	0.0006	• 0266	• 0199	
• 34.00 75	00.63-	00.63-	00.62-	00.61-	00.60-	00.58-	00.56-	00.52-	00.44-	00.22-	4000	0.0001	• 1349	• 1166	
• 34.00 75	00.67-	00.66-	00.65-	00.64-	00.63-	00.61-	00.58-	00.53-	00.48-	00.08-	4000	0.0004	• 1354	• 1249	
• 34.00 75	00.69-	00.68-	00.67-	00.67-	00.66-	00.63-	00.60-	00.56-	00.51-	00.33-	4000	0.0004	• 0266	• 0521	
• 34.00 80	00.29-	00.29-	00.29-	00.29-	00.29-	00.29-	00.28-	00.26-	00.23-	00.06-	4000	0.0002	• 1353	• 1265	
• 34.00 80	00.31-	00.31-	00.30-	00.30-	00.30-	00.30-	00.29-	00.27-	00.23-	00.01	4000	0.0001	• 0529	• 0473	
• 34.00 80	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	00.35-	4000	0.0000	• 0270	• 0473	
• 34.00 85	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	00.08-	4000	0.0000	• 1354	• 1249	
• 34.00 85	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	00.07-	4000	0.0000	• 0270	• 0473	
• 34.00 85	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	4000	0.0000	• 1356	• 1265	
• 34.00 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0521	• 0473	
• 34.00 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0270	• 0473	

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$	
•3500	00	99.99-	05.20-	01.68-	00.66-	02.58	04.34-	06.10	08.02	10.36	13.88	0040	0.37793	*1397	0.0000	
•3500	00	99.99-	04.95-	01.43-	00.91	02.83	04.59	06.15	08.27	10.61	14.13	0400	0.1444	*0502	0.0000	
•3500	00	99.99-	04.78-	01.26-	01.09	03.00	04.17	06.53	08.44	10.79	14.31	4000	0.0725	*0242	0.0000	
•3500	05	32.22-	06.04-	02.53-	00.19-	01.73	03.49	05.25	07.17	09.51	13.03	0040	0.3724	*1667	0.0001	
•3500	05	99.99-	05.79-	02.26-	00.08	01.99	03.76	05.52	07.44	09.78	13.30	0400	0.1420	*0598	0.0000	
•3500	05	99.99-	05.65-	02.13-	00.21	02.13	03.89	05.65	07.57	09.91	13.43	4000	0.0713	*0291	0.0000	
•3500	05	99.99-	04.95-	02.07-	00.00-	02.77	03.44	05.14	07.02	09.32	12.82	0040	0.3563	*1683	0.0155	
•3500	10	10.46-	04.48-	04.00-	01.67-	00.21	02.00	03.67	05.38	07.26	09.57	0400	0.1351	*0603	*0054	
•3500	10	10.48-	04.00-	01.70-	01.82-	00.28	02.07	03.76	05.47	07.35	09.66	13.16	4000	0.0676	*0295	*0025
•3500	10	10.72-	04.69-	01.27	01.82-	00.19-	01.43	03.19	04.95	06.87	09.21	12.73	0040	0.3308	*1588	*0.0000
•3500	15	99.99-	06.66-	02.83-	00.49-	02.83-	03.29	05.15	07.07	09.41	12.93	4000	0.1241	*0569	*0.0000	
•3500	15	99.99-	06.16-	02.63-	00.29-	01.63	03.39	05.15	07.16	09.50	13.02	4000	0.0619	*0278	*0.0000	
•3500	15	99.99-	06.16-	02.54-	00.20-	01.72	03.48	05.24	07.16	09.50	12.94	0040	0.2975	*1422	*1180	
•3500	15	99.99-	06.07-	02.54-	00.20-	01.72	03.48	05.09	07.57	09.64	12.94	0040	0.1099	*0513	*0410	
•3500	20	00.81-	00.26	01.31	02.35	02.35	03.48	04.69	06.03	07.63	09.72	13.03	0400	0.0454	*0250	*0199
•3500	20	00.97-	00.16	01.25	02.35	02.35	03.52	04.73	06.09	07.69	09.78	13.09	4000	0.2584	*1367	*0054
•3500	30	10.75-	05.96-	03.32-	01.32-	02.38	03.52	05.25	06.48	08.81	12.32	0040	0.6935	*0496	*0015	
•3500	30	11.09-	06.08-	03.03-	02.91-	00.71-	01.14	02.86	04.59	06.46	08.79	12.30	4000	0.0459	*0243	*0005
•3500	35	15.19-	06.20-	03.00-	00.77-	01.10	02.82	04.56	06.46	08.79	12.31	4000	0.0459	*0243	*0005	
•3500	35	16.87-	03.37-	03.07-	00.81	02.81	04.55	06.46	08.79	12.94	0040	0.2975	*1422	*1180		
•3500	35	16.87-	03.07-	03.07-	00.81	02.81	03.47	04.66	06.59	07.57	09.64	13.03	0400	0.1099	*0513	*0410
•3500	30	10.01-	05.60-	03.09-	01.09-	01.53	02.26	03.94	05.79	08.08	11.57	0040	0.2160	*1364	*0136	
•3500	30	10.75-	05.96-	03.32-	01.32-	02.42	02.07	03.75	05.61	07.91	11.40	4000	0.0761	*0494	*0042	
•3500	30	11.09-	06.08-	03.39-	01.37-	00.38	02.04	03.73	05.59	07.90	11.39	4000	0.0371	*0244	*0019	
•3500	35	06.19-	04.17-	02.51-	01.51-	00.39	01.82	03.35	05.09	07.29	10.71	0040	0.1728	*1349	*0324	
•3500	35	06.19-	04.17-	02.51-	01.51-	00.39	01.49	03.02	04.77	06.98	10.40	4000	0.0459	*0494	*0106	
•3500	35	06.68-	04.59-	02.90-	01.90-	01.53	02.26	03.94	05.79	08.08	11.57	4000	0.0235	*0242	*0050	
•3500	35	06.85-	04.72-	03.00-	01.48-	00.04-	01.41	02.95	04.70	06.92	10.34	4000	0.0235	*0242	*0136	
•3500	40	09.39-	06.50-	04.45-	02.73-	01.16-	00.38	01.99	03.79	06.04	09.49	13.04	0040	0.1314	*1346	*0155
•3500	40	10.32-	07.20-	03.29-	01.69-	00.13-	01.49	03.30	05.56	09.02	13.40	4000	0.0434	*0495	*0046	
•3500	40	10.62-	07.39-	05.20-	03.29-	01.81-	00.24-	01.39	03.21	05.47	08.93	4000	0.0208	*0242	*0021	
•3500	45	05.47-	04.61-	03.38-	02.33-	01.24-	00.07-	01.25	02.83	04.89	08.19	0040	0.0942	*1345	*0382	
•3500	45	05.47-	04.61-	03.38-	02.33-	01.24-	00.07-	01.25	02.83	04.89	08.19	4000	0.0235	*0242	*0124	
•3500	45	06.03-	04.99-	03.96-	02.93-	01.84-	00.04-	01.41	02.95	04.70	06.92	10.34	4000	0.0143	*0246	*0058
•3500	45	06.85-	04.72-	03.00-	01.48-	00.04-	00.88-	00.44	02.02	04.28	07.38	4000	0.0134	*1346	*0155	
•3500	45	06.28-	05.22-	03.00-	01.45-	00.05-	00.38	01.99	03.79	06.04	09.49	13.04	0040	0.0434	*0495	*0046
•3500	50	04.88-	04.23-	03.54-	02.78-	01.95-	01.00-	0.00	0.33	01.53	03.43	0040	0.0196	*0501	*0147	
•3500	50	05.33-	04.73-	04.08-	03.36-	02.56-	01.65-	00.55-	00.81	02.69	05.81	4000	0.0092	*0248	*0069	
•3500	50	05.56-	04.96-	06.31-	03.59-	02.79-	00.88-	00.78-	00.98	02.46	05.81	4000	0.0303	*01504	*1348	
•3500	55	03.39-	02.35-	01.33-	00.29-	01.84-	00.80	01.97	03.29	04.86	06.92	10.21	0040	0.0505	*0497	*0124
•3500	55	03.76-	02.74-	01.73-	00.71-	01.37	01.53	02.84	04.41	06.46	09.75	14.00	0040	0.0243	*0249	*0103
•3500	55	03.83-	02.82-	01.82-	00.80-	01.27	01.43	02.74	04.30	06.35	09.64	14.00	0040	0.0632	*1345	*0153
•3500	60	02.66-	02.33-	02.16-	01.96-	01.70-	01.66-	01.77-	02.23-	03.87	06.58	14.00	0040	0.0220	*1342	*0153
•3500	60	02.69-	02.58-	02.04-	02.04-	02.05-	01.77-	01.37-	00.79-	02.25	04.00	14.00	0040	0.0664	*0505	*0272
•3500	60	02.69-	02.58-	02.04-	02.04-	02.05-	01.86-	01.48-	00.90-	02.05	04.00	14.00	0040	0.0303	*0250	*0133
•3500	65	01.67-	02.62-	01.55-	01.46-	01.34-	01.18-	00.96-	00.61-	00.02	01.49	04.00	0040	0.0109	*1345	*0124
•3500	65	01.67-	02.62-	01.55-	01.46-	01.34-	01.18-	00.96-	00.61-	00.02	01.49	04.00	0040	0.0243	*0249	*0103
•3500	65	01.84-	01.74-	01.67-	01.67-	01.58-	01.45-	01.27-	00.98-	00.46-	00.81	04.00	0040	0.0371	*0501	*0332
•3500	65	01.92-	01.88-	01.83-	01.76-	01.68-	01.56-	01.39-	01.12-	00.63-	00.58	04.00	0040	0.0114	*0252	*0162
•3500	70	01.05-	01.03-	01.00-	01.00-	00.92-	00.92-	00.77-	00.63-	00.35-	00.39	04.00	0040	0.0046	*1342	*1054
•3500	70	01.15-	01.14-	01.12-	01.09-	01.06-	01.01-	00.94-	00.83-	00.61-	00.27-	04.00	0040	0.0003	*1343	*1263
•3500	70	01.22-	01.21-	01.19-	01.16-	01.13-	01.09-	00.99-	00.82-	00.61-	00.14-	04.00	0040	0.0006	*0253	*0191
•3500	70	01.32-	01.32-	01.32-	01.32-	00.98-	00.98-	00.88-	00.72-	00.52-	00.32-	04.00	0040	0.0006	*0256	*1173
•3500	75	00.59-	00.58-	00.58-	00.57-	00.55-	00.54-	00.51-	00.46-	00.37-	00.12-	04.00	0040	0.0006	*1344	*1321
•3500	75	00.63-	00.63-	00.62-	00.62-	00.61-	00.59-	00.57-	00.54-	00.48-	00.29-	04.00	0040	0.0004	*0509	*0503
•3500	75	00.64-	00.64-	00.63-	00.63-	00.62-	00.60-	00.58-	00.55-	00.49-	00.30-	04.00	0040	0.0002	*0254	*0219
•3500	75	00.64-	00.64-	00.63-	00.63-	00.62-	00.60-	00.58-	00.55-	00.49-	00.30-	04.00	0040	0.0000	*0258	*0233
•3500	80	00.27-	00.27-	00.26-	00.26-	00.26-	00.26-	00.25-	00.24-	00.23-	00.17-	04.00	0040	0.0000	*1347	*1347
•3500	80	00.29-	00.29-	00.29-	00.29-	00.28-	00.28-	00.27-	00.26-	00.25-	00.21-	04.00	0040	0.0000	*0512	*0312
•3500	80	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	00.32-	04.00	0040	0.0000	*0257	*0257
•3500	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	04.00	0040	0.0000	*0256	*0238
•3500	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	04.00	0040	0.0000	*1344	*1321
•3500	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	04.00	0040	0.0000	*0513	*0503
•3500	90	00.0														

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vw}(0)}{\lambda^2}$
3600	00	99.99-	05.21-	01.69-	00.65	02.57	04.33	06.09	08.01	10.35	13.88	0040	0.3765	0.1396	0.0000
3600	00	99.99-	04.92-	01.40-	00.95	02.86	04.63	06.39	08.31	10.65	14.17	0400	0.1407	0.0485	0.0000
3600	00	99.99-	04.75-	01.23-	01.11	03.03	04.79	06.55	08.47	10.81	14.33	4000	0.0659	0.0232	0.0000
3600	05	99.99-	05.30-	01.77-	00.57	02.48	04.25	06.01	07.93	10.27	13.79	0040	0.3724	0.1401	0.0000
3600	05	99.99-	05.02-	01.50-	00.84	02.76	04.52	06.28	08.20	10.54	14.06	0400	0.1367	0.0490	0.0000
3600	05	99.99-	04.88-	01.36-	00.99	02.90	04.67	06.43	08.34	10.69	14.21	4000	0.0668	0.0235	0.0000
3600	10	99.99-	05.46-	01.94-	00.40	02.32	04.08	05.84	07.76	10.10	13.62	0040	0.3566	0.1401	0.0000
3600	10	99.99-	05.67-	01.66-	02.59	04.35	06.11	08.03	10.37	13.89	0400	0.1328	0.0488	0.0000	
3600	10	23.69-	05.00-	01.51-	00.82	02.73	04.49	06.25	08.17	10.51	14.03	4000	0.0657	0.0234	0.0001
3600	15	24.47-	05.67-	02.18-	00.15	02.06	03.82	05.58	07.50	09.84	13.36	0400	0.3375	0.1398	0.0005
3600	15	99.99-	05.53-	02.01-	00.33	02.25	04.01	05.77	07.69	10.03	13.55	0400	0.1233	0.0490	0.0000
3600	15	99.99-	05.42-	01.90-	00.44	02.36	04.12	05.88	08.80	10.14	13.66	4000	0.0667	0.0235	0.0000
3600	20	18.90-	05.90-	02.50-	00.20	01.70	03.70	05.20	07.11	09.45	12.97	0400	0.3071	0.1396	0.0018
3600	20	18.45-	05.77-	02.38-	00.08-	01.82	03.56	05.31	07.23	09.56	13.08	4000	0.1116	0.0490	0.0007
3600	20	23.69-	05.84-	02.36-	00.03-	01.88	03.64	05.40	07.31	09.65	13.18	4000	0.1540	0.0234	0.0001
3600	25	15.20-	06.07-	02.86-	00.62-	01.24	02.97	04.71	06.61	08.94	12.45	0400	0.2716	0.1392	0.0042
3600	25	18.96-	06.25-	02.94-	00.67-	01.21	02.95	04.69	06.60	08.93	12.45	4000	0.0544	0.0489	0.0010
3600	30	11.99-	06.05-	03.19-	01.10-	00.69	02.37	04.08	05.96	08.27	11.77	0400	0.3042	0.1391	0.0088
3600	30	13.30-	06.48-	03.50-	01.35-	00.47	02.17	03.89	05.78	08.10	11.60	4000	0.1738	0.0492	0.0023
3600	30	14.21-	06.67-	03.60-	01.42-	00.42	02.13	03.86	05.75	08.07	11.58	4000	0.1578	0.0237	0.0009
3600	35	9.40-	05.75-	03.42-	01.56-	00.10	01.69	03.34	05.17	07.45	10.92	0400	0.1871	0.1356	0.0159
3600	35	10.41-	06.37-	03.92-	02.01-	00.32-	01.30	02.96	04.81	07.09	10.57	4000	0.0621	0.0494	0.0010
3600	35	11.21-	06.71-	04.14-	02.17-	00.45-	01.19	02.87	04.72	07.02	10.50	4000	0.0462	0.0236	0.0003
3600	40	07.40-	05.50-	03.50-	01.97-	00.52-	00.94	02.48	04.24	06.45	09.87	0400	0.2115	0.1391	0.0088
3600	40	08.08-	05.86-	04.10-	02.55-	01.08-	00.38	01.93	03.69	05.91	09.33	4000	0.1453	0.0492	0.0023
3600	40	08.62-	06.23-	04.39-	02.80-	01.31-	00.18	01.74	03.52	05.15	07.18	4000	0.1778	0.0237	0.0009
3600	45	05.69-	04.49-	03.34-	02.21-	01.05-	00.19	01.56	03.17	05.27	08.59	0400	0.1155	0.1376	0.0333
3600	45	06.36-	05.17-	04.04-	02.91-	01.76-	00.53-	00.84-	02.45	04.24	07.87	4000	0.0725	0.0497	0.0115
3600	45	06.78-	05.55-	04.37-	03.22-	02.05-	00.80-	00.58	02.20	04.31	07.64	4000	0.1461	0.1323	0.0251
3600	50	04.30-	03.67-	02.98-	02.24-	01.41-	00.46-	00.66	02.05	03.95	07.10	4000	0.1074	0.1371	0.0509
3600	50	04.76-	04.18-	03.55-	02.86-	02.08-	01.18-	00.10-	01.25	03.11	06.22	4000	0.0713	0.0497	0.0166
3600	50	05.03-	04.45-	03.82-	03.12-	02.34-	01.43-	03.66-	01.00	02.86	05.98	4000	0.1155	0.1376	0.0333
3600	55	03.17-	02.85-	02.48-	01.53-	00.42-	01.53-	00.99-	00.99	02.57	04.24	0400	0.3295	0.2338	0.0118
3600	55	03.57-	03.29-	02.97-	02.59-	02.13-	01.56-	00.82-	00.82	04.31	07.64	4000	0.1461	0.1323	0.0251
3600	55	03.69-	03.42-	03.11-	02.74-	02.29-	01.73-	01.01-	00.02-	01.46	04.17	4000	0.1074	0.1371	0.0509
3600	60	02.25-	02.10-	01.92-	01.70-	01.42-	01.05-	00.36-	00.16	01.31	03.61	0400	0.0717	0.1359	0.0809
3600	60	02.51-	02.39-	02.06-	01.83-	01.53-	01.11-	00.49-	00.53	02.65	0400	0.0711	0.1349	0.0280	
3600	60	02.60-	02.49-	02.35-	02.18-	01.96-	01.67-	01.27-	00.68-	00.31	02.39	0400	0.0713	0.1366	0.0659
3600	65	01.53-	01.46-	01.38-	01.28-	01.15-	00.98-	00.73-	00.34	01.69	04.43	0400	0.1461	0.1343	0.0243
3600	65	01.73-	01.68-	01.61-	01.54-	01.43-	01.30-	01.10-	00.78-	00.21-	01.15	0400	0.1074	0.1349	0.0243
3600	65	01.77-	01.72-	01.66-	01.59-	01.49-	01.36-	01.17-	00.87-	00.33-	00.98	4000	0.1116	0.1345	0.0336
3600	70	00.96-	00.93-	00.90-	00.87-	00.82-	00.75-	00.64-	00.48-	00.17-	00.65	0400	0.0717	0.1349	0.0244
3600	70	01.07-	01.05-	01.03-	01.00-	00.97-	00.92-	00.84-	00.72-	00.49-	00.15	0400	0.0711	0.1349	0.0390
3600	70	01.14-	01.12-	01.11-	01.08-	01.05-	01.00-	00.94-	00.83-	00.62-	00.05-	4000	0.1115	0.1349	0.0470
3600	75	00.54-	00.53-	00.52-	00.51-	00.50-	00.48-	00.45-	00.40-	00.30-	00.01-	0400	0.0718	0.1353	0.0231
3600	85	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.01-	0400	0.0715	0.1345	0.1322
3600	85	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.01-	0400	0.0714	0.1345	0.1322
3600	85	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.77-	00.01-	0400	0.0716	0.1345	0.1322
3600	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0710	0.1345	0.0499
3600	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0710	0.1345	0.0499
3600	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0710	0.1345	0.0499

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(10)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$
•3700 00 99.99-	05.45-	01.93-	00.41	02.33	04.09	05.85	07.77	10.11	13.63	0040	0.3795	.1440	0.0000	
•3700 00 99.99-	05.12-	01.60-	00.74	02.66	04.42	06.18	08.10	10.44	13.96	0040	0.1301	.0459	0.0000	
•3700 00 99.99-	04.90-	01.38-	00.97	02.88	04.61	08.32	10.67	14.19	16.67	0040	0.0619	.0213	0.0000	
•3700 05 99.99-	05.53-	02.00-	00.34	02.26	04.02	05.78	07.70	10.04	13.56	0040	0.3140	.1483	0.0000	
•3700 05 99.99-	05.21-	01.69-	00.65	02.57	04.33	06.09	08.01	10.35	13.87	0040	0.1366	.0514	0.0000	
•3700 05 99.99-	05.04-	01.52-	00.82	02.74	04.50	06.26	08.18	10.52	14.04	0040	0.0671	.0238	0.0000	
•3700 10 28.69-	05.62-	02.11-	00.22	02.14	03.90	05.66	07.58	09.92	13.44	0040	0.3630	.1680	0.0002	
•3700 10 27.02-	05.33-	01.82-	00.51	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0040	0.1319	.0533	0.0001	
•3700 10 29.99-	05.21-	01.69-	00.65	02.57	04.33	06.09	08.01	10.35	13.87	0040	0.0655	.0238	0.0000	
•3700 15 23.92-	05.79-	02.31-	00.02	01.93	03.69	05.45	07.36	09.70	13.22	0040	0.3450	.1478	0.0006	
•3700 15 27.01-	05.59-	02.08-	00.25	01.93	03.69	05.69	07.60	09.95	13.47	0040	0.1239	.0512	0.0001	
•3700 15 23.78-	05.46-	01.97-	00.56	02.36	04.03	05.78	07.70	10.04	13.56	0040	0.0603	.0239	0.0001	
•3700 20 18.06-	05.89-	02.52-	00.23-	01.67	03.41	05.16	07.07	09.41	12.93	0040	0.2016	.1472	0.0023	
•3700 20 20.02-	05.85-	02.42-	00.11-	01.79	03.54	05.30	07.21	09.55	13.07	0040	0.1130	.0552	0.0015	
•3700 20 20.72-	05.77-	02.32-	00.01-	01.90	03.65	05.41	07.32	09.66	13.18	0040	0.0555	.0256	0.0000	
•3700 25 14.58-	05.94-	02.76-	00.54-	01.32	03.04	04.78	06.68	09.00	12.51	0040	0.2897	.1644	0.0051	
•3700 25 16.22-	06.14-	02.86-	00.60-	01.28	03.01	04.75	06.66	08.99	12.51	0040	0.0592	.0252	0.0012	
•3700 25 17.75-	06.23-	02.88-	00.60-	01.29	03.03	04.78	06.69	09.02	12.54	0040	0.0474	.0248	0.0004	
•3700 30 11.42-	05.77-	02.96-	00.98-	00.90	02.57	04.28	06.15	08.46	11.96	0040	0.2526	.1445	0.0105	
•3700 30 12.70-	06.23-	02.29-	01.16-	02.30	04.02	05.92	08.26	11.76	14.00	0040	0.0835	.0513	.0227	
•3700 30 13.77-	06.46-	03.41-	01.24-	01.59	02.30	04.02	05.92	08.24	11.74	0040	0.0354	.0248	0.0010	
•3700 35 08.93-	05.38-	03.08-	01.24-	00.41	02.00	03.64	05.47	07.75	11.22	0040	0.2106	.1446	0.0185	
•3700 35 10.10-	06.09-	03.65-	01.74-	00.05-	01.56	03.22	05.07	07.36	10.83	0040	0.0659	.0511	.0045	
•3700 35 10.54-	06.31-	03.81-	01.87-	01.46	03.13	04.98	07.27	10.75	14.17	0040	0.0312	.0248	0.0021	
•3700 40 06.91-	04.78-	03.06-	01.54-	00.10-	01.35	02.89	04.64	06.86	10.28	0040	0.1664	.1433	.0222	
•3700 40 07.75-	05.52-	03.76-	02.21-	00.74-	00.72	02.27	04.03	06.25	09.67	0040	0.0516	.0250	.0084	
•3700 40 08.20-	05.84-	04.01-	02.42-	00.93-	00.55	02.11	03.88	06.11	09.54	0040	0.0234	.1138	0.0036	
•3700 45 05.28-	04.05-	02.89-	01.75-	01.75-	00.66	02.04	03.66	05.76	09.09	0040	0.1224	.1422	0.0422	
•3700 45 05.96-	04.77-	03.63-	02.51-	01.35-	00.12-	01.24	02.86	04.95	08.27	0040	0.0760	.0511	.0127	
•3700 45 06.26-	05.06-	03.91-	02.77-	01.61-	00.38-	00.99	02.61	04.71	08.04	0040	0.0146	.0174	.0241	
•3700 50 03.92-	02.26-	02.55-	01.78-	00.92-	00.04	01.18	02.59	04.51	07.67	0040	0.0851	.1477	0.0170	
•3700 50 04.49-	03.88-	02.51-	01.51-	01.71-	00.79-	00.31	01.68	03.56	06.68	0040	0.0239	.0173	0.0010	
•3700 50 04.70-	04.11-	03.46-	02.76-	01.96-	01.00-	00.04	01.40	03.27	06.39	0040	0.0685	.0242	.0082	
•3700 55 02.86-	02.51-	02.11-	01.65-	01.10-	00.44-	00.41	01.52	03.15	06.02	0040	0.0539	.1354	0.0722	
•3700 55 03.30-	03.01-	02.67-	02.27-	01.78-	01.19-	00.42-	00.61	02.15	04.92	0040	0.0146	.0478	0.0233	
•3700 55 03.45-	03.17-	02.84-	02.46-	01.99-	01.41-	00.67-	00.34	01.85	04.59	0040	0.0146	.0241	0.0109	
•3700 60 01.99-	01.83-	01.63-	01.38-	01.08-	00.68-	00.15-	00.62	01.83	04.22	0040	0.108	.1310	0.0872	
•3700 60 02.29-	02.15-	02.00-	01.80-	01.55-	01.23-	00.78-	00.12-	00.95	03.14	0040	0.581	.0495	.1293	
•3700 60 02.47-	02.35-	02.19-	02.01-	01.77-	01.46-	01.03-	00.39-	00.65	02.80	0040	0.0036	.0242	.0137	
•3700 65 01.27-	01.18-	01.06-	00.92-	00.72-	00.44-	00.01-	00.74	02.44	04.44	0040	0.0155	.1310	0.1008	
•3700 65 01.54-	01.49-	01.42-	01.33-	01.22-	01.07-	00.85-	00.51-	00.15-	01.20	0040	0.0540	.0475	.0347	
•3700 65 01.65-	01.60-	01.53-	01.46-	01.36-	01.22-	01.02-	00.71-	00.15-	01.20	0040	0.0017	.0241	.0165	
•3700 70 00.84-	00.81-	00.78-	00.73-	00.67-	00.59-	00.48-	00.29-	00.07	00.98	0040	0.0065	.1360	0.1121	
•3700 70 00.98-	00.96-	00.94-	00.91-	00.86-	00.81-	00.72-	00.59-	00.33-	00.77	0040	0.0016	.0395	0.0395	
•3700 70 00.99-	00.97-	00.95-	00.92-	00.88-	00.83-	00.76-	00.63-	00.40-	00.25	0040	0.0007	.0241	.0192	
•3700 75 00.46-	00.46-	00.43-	00.41-	00.39-	00.35-	00.29-	00.17-	00.16	00.04	0040	0.0021	.1311	0.1214	
•3700 75 00.51-	00.50-	00.49-	00.47-	00.46-	00.43-	00.39-	00.31-	00.08-	00.05-	0040	0.0005	.0450	.0446	
•3700 75 00.56-	00.55-	00.54-	00.53-	00.52-	00.50-	00.46-	00.40-	00.20-	00.04-	0040	0.0002	.0241	.0211	
•3700 80 00.22-	00.22-	00.22-	00.21-	00.21-	00.21-	00.20-	00.19-	00.10-	00.04	0040	0.0004	.1349	0.1282	
•3700 80 00.22-	00.22-	00.21-	00.21-	00.21-	00.21-	00.20-	00.18-	00.13-	00.04	0040	0.0001	.0442	0.0454	
•3700 80 00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	0040	0.0000	.0242	0.0229	
•3700 85 00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	0040	0.0000	.1344	0.1326	
•3700 85 00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	0040	0.0000	.0450	.0444	
•3700 85 00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	0040	0.0000	.0240	.0238	
•3700 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.1348	0.1348	
•3700 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.0241	0.0241	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$
• 3800 00 99.99-	05.75-	02.23-	00.12	02.03	03.80	05.56	07.47	09.82	13.34	0040	0.3817	1593	00000	
• 3800 00 99.99-	05.35-	01.83-	00.51	02.43	04.19	05.95	07.87	10.21	13.73	0400	0.1364	0520	00000	
• 3800 00 99.99-	05.17-	01.65-	00.69	02.61	04.37	06.13	08.05	10.39	13.91	4000	0.0665	0243	00000	
• 3800 05 99.99-	05.81-	02.29-	00.05	01.97	03.73	05.49	07.41	09.75	13.28	0040	0.3772	1597	00000	
• 3800 05 99.99-	05.42-	01.90-	00.44	02.36	04.12	05.88	07.80	10.14	13.67	0400	0.1354	0524	00000	
• 3800 05 99.99-	05.24-	01.72-	00.62	02.54	04.30	06.06	07.98	10.32	13.85	4000	0.0660	0245	00000	
• 3800 10 29.01-	05.87-	02.36-	00.02-	01.89	03.65	05.41	07.33	09.67	13.19	0040	0.3691	1592	00002	
• 3800 10 24.18-	05.47-	01.98-	00.35	02.26	04.02	05.78	07.70	10.04	13.56	0400	0.1321	0524	0002	
• 3800 10 23.93-	05.35-	01.86-	00.47	02.38	04.14	05.90	07.82	10.16	13.68	4000	0.0640	0247	00001	
• 3800 15 22.46-	05.46-	00.46-	00.13-	01.77	03.53	05.29	07.20	09.54	13.06	0040	0.3562	1584	00009	
• 3800 15 24.19-	05.67-	02.18-	02.05	03.82	05.57	07.49	09.83	13.35	13.55	4000	0.1262	0525	00002	
• 3800 15 99.99-	05.64-	02.12-	00.23	02.14	03.90	05.67-	07.58	09.93	13.45	4000	0.0607	0247	00000	
• 3800 20 17.81-	05.92-	02.56-	00.27-	01.62	03.36	05.11	07.02	09.36	12.87	0040	0.3381	1571	00026	
• 3800 20 19.40-	05.83-	02.42-	00.11-	01.79	03.54	05.29	07.21	09.54	13.06	4000	0.1173	0522	00006	
• 3800 20 20.90-	05.84-	02.39-	00.08-	01.83	03.58	05.54	07.25	09.59	13.11	4000	0.0559	0246	0002	
• 3800 25 14.00-	05.79-	02.65-	00.45-	01.40	03.12	04.86	06.75	09.08	12.59	0040	0.3134	1557	0062	
• 3800 25 15.70-	05.99-	02.73-	00.48-	01.39	03.12	04.86	06.77	09.10	12.61	4000	0.1053	0520	0014	
• 3800 25 17.82-	05.82-	02.77-	00.48-	01.41	03.15	04.80	06.81	09.15	12.66	4000	0.0496	0242	00004	
• 3800 30 10.78-	05.44-	02.69-	00.64-	01.12	02.79	04.49	06.36	08.67	12.16	0040	0.2807	1544	0125	
• 3800 30 12.24-	05.96-	03.05-	00.93-	00.87	02.56	04.27	06.16	08.47	11.97	4000	0.0905	0519	0031	
• 3800 30 12.75-	06.13-	03.16-	01.03-	00.79	02.48	04.20	06.09	08.41	11.91	4000	0.0421	0245	0013	
• 3800 35 08.37-	05.94-	02.68-	00.86-	00.78	02.36	03.99	05.82	08.09	11.56	0040	0.2472	1525	0222	
• 3800 35 09.50-	05.67-	03.28-	01.40-	00.27	01.88	03.53	05.37	07.66	11.13	4000	0.0739	0517	0058	
• 3800 35 10.07-	05.97-	03.51-	01.59-	00.11	01.73	03.39	05.24	07.52	11.00	4000	0.0339	0244	0024	
• 3800 40 06.37-	04.27-	02.57-	01.05-	00.38	01.82	03.36	05.11	07.32	10.74	0040	0.1941	1503	0347	
• 3800 40 07.28-	05.08-	03.33-	01.78-	00.33-	01.13	02.68	04.44	06.66	10.08	4000	0.0570	0513	0036	
• 3800 40 07.73-	05.43-	03.62-	02.05-	00.57-	00.90	02.46	04.23	06.45	09.88	4000	0.0258	0243	0041	
• 3800 45 04.77-	03.53-	02.36-	01.20-	00.03-	01.22	02.60	04.22	06.33	09.66	0040	0.1467	1401	0494	
• 3800 45 05.58-	04.37-	03.21-	02.07-	00.91-	00.33	01.70	03.32	05.42	08.14	4000	0.0411	0513	0142	
• 3800 45 05.88-	04.66-	03.50-	02.36-	01.19-	00.05	01.43	03.05	05.15	08.48	0040	0.184	0244	0063	
• 3800 50 03.50-	02.80-	02.06-	01.26-	00.38-	00.61	01.77	03.20	05.13	08.21	4000	0.1025	1458	0651	
• 3800 50 04.09-	03.47-	02.79-	02.06-	01.24-	00.30-	00.81	02.19	04.09	07.23	4000	0.0276	0508	0192	
• 3800 50 04.38-	03.75-	03.08-	02.35-	01.53-	00.60-	00.51	01.89	03.78	06.92	4000	0.122	0241	0088	
• 3800 55 02.49-	02.69-	02.11-	01.69-	00.61-	00.09	00.97	02.12	03.79	06.70	0040	0.656	1436	0810	
• 3800 55 02.98-	02.67-	02.31-	01.88-	00.76-	00.03	01.10	02.67	05.47	09.00	0.0170	0.576	0255	0118	
• 3800 55 03.10-	02.81-	02.47-	02.07-	01.58-	* 00.99-	00.22-	00.81	02.35	05.12	4000	0.0074	0249	0172	
• 3800 60 01.71-	01.52-	01.30-	01.03-	00.69-	00.26-	00.32	01.13	02.42	04.89	0040	0.0378	1414	0954	
• 3800 60 02.02-	01.88-	01.70-	01.49-	01.22-	00.87-	00.40-	00.30	01.42	03.69	4000	0.0095	0314	0041	
• 3800 60 02.16-	02.03-	01.86-	01.67-	01.41-	01.08-	00.63-	00.03	01.11	03.32	4000	0.0041	0240	0147	
• 3800 65 01.13-	01.04-	00.94-	00.81-	00.64-	00.42-	00.10-	00.38	01.20	03.02	0040	0.0191	1355	0176	
• 3800 65 01.33-	01.27-	01.19-	01.10-	00.97-	00.80-	00.56-	00.19-	00.47	02.01	4000	0.0067	0427	0356	
• 3800 65 01.43-	01.37-	01.30-	01.22-	01.10-	00.95-	00.73-	00.39-	00.23	01.68	4000	0.0020	0239	0172	
• 3800 70 00.70-	00.66-	00.62-	00.57-	00.50-	00.41-	00.27-	00.05-	00.36	01.40	4000	0.0003	0236	0213	
• 3800 70 00.70-	00.78-	00.75-	00.72-	00.67-	00.61-	00.51-	00.36-	00.22-	00.07	4000	0.0003	0435	0466	
• 3800 70 00.88-	00.86-	00.84-	00.81-	00.77-	00.71-	00.62-	00.49-	00.22-	00.17-	4000	0.0003	0239	0195	
• 3800 75 00.39-	00.38-	00.36-	00.35-	00.33-	00.30-	00.25-	00.18-	00.04-	00.36	0040	0.0026	1365	0226	
• 3800 75 00.43-	00.42-	00.41-	00.40-	00.39-	00.37-	00.34-	00.20-	00.07	00.20-	4000	0.0000	0443	0443	
• 3800 75 00.45-	00.44-	00.43-	00.42-	00.40-	00.38-	00.35-	00.30-	00.21-	00.07	4000	0.0000	0434	0450	
• 3800 80 00.18-	00.18-	00.18-	00.18-	00.17-	00.17-	00.16-	00.14-	00.12-	00.04-	4000	0.0000	0234	0234	
• 3800 80 00.18-	00.18-	00.18-	00.18-	00.17-	00.17-	00.16-	00.15-	00.10-	00.04	4000	0.0000	0356	0356	
• 3800 80 00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	00.22-	4000	0.0000	0238	0238	
• 3800 85 00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	4000	0.0000	1354	1337	
• 3800 85 00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	4000	0.0000	0434	0450	
• 3800 85 00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	4000	0.0000	0236	0236	
• 3800 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	0434	0484	
• 3800 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	0236	0236	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_y = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$		
3900	00	99.99-	06.10-	02.58-	00.24-	01.68	03.44	05.20	07.12	09.46	12.98	0040	0.3851	0.1744	0000		
3900	00	99.99-	05.71-	02.19-	00.15	02.07	03.83	05.60	07.51	09.85	13.38	0040	0.1354	0.0560	0000		
3900	00	99.99-	05.46-	01.93-	00.41	02.35	04.09	05.85	07.77	10.11	13.63	0400	0.0656	0.0256	0000		
3900	05	99.99-	06.14-	02.62-	00.28-	01.64	03.40	05.16	07.08	09.42	12.94	0040	0.3814	0.1744	0000		
3900	05	99.99-	05.73-	02.21-	00.13	02.05	03.81	05.57	07.49	09.83	13.36	0400	0.1350	0.0561	0000		
3900	05	99.99-	05.49-	01.97-	00.37	02.29	04.05	05.81	07.73	10.07	13.59	0400	0.0653	0.0257	0000		
3900	10	99.99-	06.17-	02.66-	00.32-	01.60	03.36	05.12	07.04	09.38	12.90	0040	0.3766	0.1739	0002		
3900	10	99.99-	05.73-	02.39-	00.17-	02.24-	00.10	02.02	03.78	05.54	07.46	09.80	13.32	0400	0.1334	0.0559	0000
3900	10	99.99-	05.76-	02.24-	00.08-	00.24	02.16	03.92	05.67	07.59	09.93	13.45	0400	0.3642	0.1261	0001	
3900	15	21.95-	06.12-	02.66-	00.34-	01.57	03.32	05.08	07.00	09.34	12.86	0040	0.3698	0.1725	0011		
3900	15	24.46-	05.81-	02.33-	00.00	01.92	03.68	05.43	07.35	09.69	13.21	0400	0.1301	0.0559	0002		
3900	15	99.99-	05.73-	02.21-	00.13	02.05	03.81	05.58	07.49	09.84	13.36	4000	0.0821	0.0258	0000		
3900	20	17.14-	05.96-	02.63-	00.35-	01.54	03.28	05.03	06.94	09.27	12.79	0040	0.3598	0.1707	0033		
3900	20	19.00-	05.85-	02.44-	00.14-	01.76	03.50	05.26	07.17	09.51	13.03	0400	0.1239	0.0556	0007		
3900	20	21.09-	05.85-	02.44-	00.08-	01.83	03.58	05.34	07.25	09.59	13.11	4000	0.0584	0.0257	0002		
3900	25	13.24-	05.62-	02.55-	00.35-	01.49	03.20	04.93	06.82	09.14	12.65	0040	0.3439	0.1685	0080		
3900	25	15.11-	05.84-	02.62-	00.38-	01.49	03.22	04.96	06.86	09.19	12.70	0400	0.1141	0.0552	0017		
3900	25	16.28-	05.94-	02.64-	00.50	03.23	04.98	06.89	09.22	12.73	4000	0.0555	0.0255	0006			
3900	30	10.22-	05.12-	02.41-	00.38-	01.37	03.03	04.72	06.59	08.89	12.39	0040	0.3179	0.1661	0158		
3900	30	11.59-	05.63-	02.77-	00.67-	01.12	02.80	04.51	06.39	08.70	12.20	0400	0.1036	0.0548	0038		
3900	30	12.60-	05.92-	02.95-	00.81-	01.00	02.70	04.42	06.31	08.63	12.13	4000	0.0461	0.0255	0014		
3900	35	07.74-	04.45-	02.24-	00.44-	01.18	02.76	03.39	06.21	08.48	11.94	0040	0.2801	0.1640	0.0274		
3900	35	08.97-	05.25-	03.92-	01.03-	01.63	02.23	03.88	05.72	08.00	11.47	0400	0.0840	0.0544	0069		
3900	35	09.75-	05.67-	03.29-	01.29-	00.40	02.02	03.68	05.53	07.82	11.30	4000	0.0319	0.0255	0027		
3900	40	05.78-	03.71-	02.02-	00.52-	00.91	02.35	03.88	05.63	07.84	11.26	0040	0.2320	0.1595	0.0421		
3900	40	06.85-	04.65-	02.90-	01.35-	00.10	01.56	03.11	04.87	07.09	10.51	0400	0.0660	0.0538	0.0111		
3900	40	07.20-	04.95-	01.71-	01.61-	00.14-	01.33	02.88	04.64	06.86	10.29	4000	0.0328	0.0252	0.0048		
3900	45	04.21-	02.95-	01.77-	00.60-	00.58	01.83	03.22	04.85	06.96	10.29	0040	0.1787	0.1559	0.0591		
3900	45	05.08-	03.85-	02.67-	03.29-	01.29-	00.40	02.02	03.68	05.53	07.82	11.30	4000	0.0400	0.0484	0.0531	
3900	45	05.35-	04.13-	02.98-	01.83-	00.67-	00.57	01.94	03.56	05.66	08.99	0040	0.0212	0.0250	0.0073		
3900	50	02.98-	02.25-	01.48-	00.65-	00.26-	01.26	02.44	03.89	05.84	09.03	0040	0.1247	0.1523	0.0766		
3900	50	03.70-	03.04-	02.34-	01.58-	00.74-	00.22	01.35	02.15	04.66	07.82	0400	0.0328	0.0224	0.0048		
3900	50	03.97-	03.32-	02.63-	01.88-	01.04-	00.09-	01.04	02.43	04.34	07.49	4000	0.0143	0.0247	0.0099		
3900	55	02.05-	01.65-	01.18-	00.66-	00.04-	00.70	01.62	02.81	04.52	07.47	0040	0.0820	0.1487	0.0927		
3900	55	02.59-	02.87-	01.87-	01.42-	00.89-	00.24-	00.58	01.68	03.28	06.13	0040	0.0204	0.0517	0.0285		
3900	55	03.70-	03.04-	02.34-	01.58-	00.74-	00.22	01.31	02.89	05.64	08.99	0040	0.0088	0.0246	0.0127		
3900	60	01.71-	01.56-	01.36-	01.13-	00.84-	00.46-	00.60	00.80	01.75	03.10	0040	0.0476	0.1453	0.1063		
3900	60	01.92-	01.88-	01.60-	01.38-	01.10-	00.74-	00.25-	00.46	01.61	03.90	4000	0.0049	0.0243	0.0156		
3900	65	00.88-	02.69-	00.78-	00.66-	00.51-	00.31	00.60	00.84	01.75	03.71	0040	0.0242	0.1423	0.1163		
3900	65	01.08-	01.01-	00.52-	00.82-	00.58-	00.30-	00.23-	00.18	00.89	02.52	0040	0.0056	0.0501	0.0391		
3900	65	01.20-	01.14-	01.06-	00.96-	00.84-	00.66-	00.42-	00.21	00.16-	00.05-	0040	0.0024	0.0240	0.0182		
3900	70	00.34-	00.50-	00.45-	00.59-	00.31-	00.20-	00.30-	00.22	00.13-	00.15	0040	0.0003	0.0235	0.0216		
3900	70	00.64-	00.62-	00.58-	00.54-	00.49-	00.41-	00.20-	00.13-	00.21	01.07	0040	0.0007	0.1372	0.1237		
3900	70	00.71-	00.69-	00.66-	00.62-	00.51-	00.40-	00.24-	00.12-	00.11-	00.07-	0040	0.0001	0.0485	0.0470		
3900	75	00.30-	00.29-	00.27-	00.26-	00.22-	00.19-	00.14-	00.12-	00.12-	00.07-	0040	0.0033	0.1382	0.1289		
3900	75	00.31-	00.30-	00.29-	00.28-	00.25-	00.20-	00.15-	00.12-	00.12-	00.07-	0040	0.0007	0.0483	0.0454		
3900	75	00.37-	00.36-	00.35-	00.34-	00.33-	00.31-	00.28-	00.23-	00.23-	00.15	0040	0.0003	0.0235	0.0216		
3900	80	00.15-	00.15-	00.14-	00.14-	00.13-	00.13-	00.11-	00.09-	00.06-	00.05-	0040	0.0001	0.0481	0.0478		
3900	80	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	00.05-	0040	0.0000	0.0233	0.0230		
3900	85	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	0040	0.0000	0.0233	0.0230		
3900	85	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	0040	0.0000	0.1368	0.1368		
3900	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	0.0481	0.0461		
3900	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	0.0233	0.0233		

TABLE I

$\frac{A}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(90)}{\lambda^2}$
• 4000	00 99.99-	06.52-	03.00-	00.65-	01.26	03.02	04.79	06.70	09.05	12.57	0040	0.3893	0.1940	0.0000
• 4000	00 99.99-	06.10-	02.58-	00.24-	01.68	03.44	05.20	07.12	09.46	12.99	0400	0.1350	0.611	0.0000
• 4000	00 99.99-	05.86-	02.34-	00.00	01.92	03.68	05.44	07.36	09.70	13.22	4000	0.0649	0.278	0.0000
• 4000	05 32.88-	06.54-	03.02-	00.68-	01.23	02.99	04.76	06.67	09.01	12.54	0040	0.3863	0.1939	0.0001
• 4000	05 99.99-	06.10-	02.58-	00.23-	01.68	03.45	05.21	07.13	09.47	12.99	0400	0.1353	0.611	0.0000
• 4000	05 99.99-	05.87-	02.35-	00.01	01.91	03.67	05.43	07.35	09.69	13.22	4000	0.0650	0.279	0.0000
• 4000	10 28.08-	06.51-	03.01-	00.67-	01.25	01.00	04.76	06.68	09.02	12.54	0040	0.3648	0.192	0.0003
• 4000	10 27.86-	06.04-	02.53-	00.20-	01.72	03.48	05.24	07.16	09.50	13.02	4000	0.1360	0.611	0.0001
• 4000	10 99.99-	05.89-	02.37-	00.03-	01.89	03.65	05.41	07.33	09.67	13.19	4000	0.0649	0.280	0.0000
• 4000	15 21.35-	06.36-	02.92-	00.60-	01.30	03.05	04.81	06.73	09.06	12.58	0400	0.3849	0.1912	0.014
• 4000	15 20.84-	06.00-	02.51-	00.18-	01.73	03.49	05.25	07.17	09.51	13.03	4000	0.1359	0.611	0.0002
• 4000	15 21.38-	05.73-	02.28-	00.04	01.95	03.70	05.46	07.37	09.71	13.23	4000	0.0643	0.275	0.0002
• 4000	20 16.31-	06.00-	02.71-	00.45-	01.43	03.16	04.91	06.81	09.15	12.66	0400	0.3857	0.1883	0.0044
• 4000	20 18.25-	05.83-	02.45-	00.16-	01.74	03.48	05.23	07.14	09.48	13.00	4000	0.1333	0.602	0.0009
• 4000	20 19.62-	05.81-	02.39-	00.09-	01.81	03.57	05.32	07.23	09.57	13.09	4000	0.0622	0.275	0.0003
• 4000	25 12.54-	05.45-	02.42-	00.26-	01.56	03.27	04.99	06.88	09.20	12.71	0400	0.3821	0.1849	0.0103
• 4000	25 14.34-	05.65-	02.47-	00.25-	01.61	03.33	05.07	06.97	09.30	12.81	4000	0.1266	0.561	0.0022
• 4000	25 15.89-	05.79-	02.51-	00.26-	01.62	03.36	05.10	07.01	09.24	12.85	4000	0.0582	0.272	0.0007
• 4000	30 09.48-	04.71-	02.08-	00.08-	01.65	03.30	04.98	06.85	09.15	12.63	0400	0.3664	0.1809	0.0204
• 4000	30 10.99-	05.29-	02.48-	00.40-	01.39	03.06	04.77	06.64	08.95	12.45	4000	0.1149	0.511	0.047
• 4000	30 11.76-	05.52-	02.62-	00.50-	01.30	02.99	04.70	06.58	08.90	12.40	4000	0.0519	0.211	0.018
• 4000	35 07.09-	03.92-	01.75-	00.03	01.63	03.20	04.82	06.64	08.90	12.36	0400	0.3334	0.16	0.0344
• 4000	35 08.30-	04.73-	02.43-	00.59-	01.06	02.65	04.30	06.13	08.80	11.87	4000	0.0984	0.211	0.0086
• 4000	35 08.84-	05.06-	02.69-	00.81-	00.86	02.46	04.11	05.95	08.23	11.70	4000	0.0437	0.268	0.0035
• 4000	40 06.21-	04.06-	02.39-	00.07	01.49	02.93	04.46	06.20	08.41	11.82	0400	0.2835	0.112	0.0523
• 4000	40 06.58-	04.38-	02.62-	01.08-	00.38	01.84	03.38	05.14	07.36	10.8	4000	0.0789	0.211	0.0137
• 4000	45 03.61-	02.33-	01.13-	00.05	01.24	02.50	03.90	05.53	07.64	10.98	0400	0.2229	0.16	0.0722
• 4000	45 04.54-	03.30-	02.12-	00.97-	00.21	01.46	02.84	04.47	06.57	09.91	4000	0.0588	0.251	0.0197
• 4000	45 04.87-	03.63-	02.45-	01.29-	00.11-	01.46	02.52	04.14	06.25	09.58	4000	0.0254	0.101	0.0085
• 4000	50 02.43-	01.66-	00.85-	00.01	00.93	01.97	03.17	04.64	06.61	09.82	0400	0.1605	0.112	0.0916
• 4000	50 03.15-	02.47-	01.75-	00.97-	00.11-	00.87	02.01	03.43	05.35	08.52	0400	0.0404	0.091	0.0266
• 4000	50 03.49-	02.82-	02.11-	01.34-	00.49-	01.48	01.62	03.03	04.75	08.11	4000	0.0172	0.0257	0.0115
• 4000	55 01.59-	01.11-	00.61-	00.05-	00.61	01.39	02.34	03.58	05.33	08.32	0400	0.1049	0.115	0.0163
• 4000	55 02.13-	01.77-	01.36-	00.89-	00.32-	00.36	01.21	02.35	03.59	06.87	4000	0.0254	0.0537	0.0329
• 4000	55 02.34-	02.00-	01.61-	00.62-	00.03	00.86	01.97	03.58	06.44	09.82	0400	0.0165	0.112	0.0147
• 4000	60 00.97-	00.73-	00.44-	00.11-	00.31	00.83	01.50	02.44	04.64	07.51	0400	0.0613	0.150	0.1201
• 4000	60 01.32-	01.15-	00.94-	00.68-	00.05	00.60	01.39	02.63	05.06	0400	0.0143	0.051	0.0385	
• 4000	60 01.50-	01.34-	01.14-	00.91-	00.22-	00.31	01.06	02.26	04.63	0400	0.0060	0.0012	0.0174	
• 4000	65 00.59-	00.48-	00.34-	00.16-	00.06	00.36	00.76	01.37	02.37	04.46	0400	0.0312	0.1461	0.1274
• 4000	65 00.77-	00.69-	00.47-	00.31-	00.20	00.65	01.44	03.20	06.88	09.88	0400	0.0071	0.01	0.0427
• 4000	65 00.93-	00.86-	00.78-	00.67-	00.52	00.33-	00.06-	00.35	01.09	02.74	4000	0.0029	0.0196	0.0000
• 4000	70 00.37-	00.32-	00.26-	00.18-	00.08-	00.05	00.25	00.55	01.11	02.45	4000	0.0004	0.0133	0.0000
• 4000	70 00.40-	00.37-	00.33-	00.28-	00.22-	00.13-	00.00	0.00	0.59	01.57	4000	0.0029	0.0189	0.0055
• 4000	70 00.48-	00.45-	00.42-	00.38-	00.24-	00.13-	00.05	0.05	0.40	0.30	4000	0.0012	0.0213	0.0000
• 4000	75 00.22-	00.21-	00.19-	00.16-	00.13	00.08-	00.02-	00.09	0.30	0.88	0400	0.0043	0.1	0.1334
• 4000	75 00.17-	00.16-	00.15-	00.12-	00.09-	00.05-	00.02	0.015	0.052	0.40	0400	0.0009	0.0470	0.0000
• 4000	75 00.25-	00.24-	00.23-	00.21-	00.20-	00.17-	00.07-	0.07-	0.06	0.41	4000	0.0004	0.0222	0.0000
• 4000	80 00.11-	00.11-	00.11-	00.11-	00.09-	00.09-	00.07-	00.06	0.014	0.00	0400	0.0009	0.189	0.0000
• 4000	80 00.09-	00.09-	00.09-	00.08-	00.08-	00.07-	00.06	0.05-	0.02-	0.07	0400	0.0007	0.0000	0.0455
• 4000	80 00.11-	00.11-	00.11-	00.11-	00.10-	00.09-	00.08-	0.07-	0.06	0.06	4000	0.0006	0.0012	0.0475
• 4000	85 00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	0.04	0400	0.0001	0.0227	0.0000
• 4000	85 00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	00.01-	0.01	0400	0.0000	0.0478	0.0000
• 4000	85 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.00	0400	0.0000	0.0230	0.0000
• 4000	90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.00	0400	0.0000	0.1363	0.0000
• 4000	90 00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0.00	0400	0.0000	0.0479	0.0000

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(90)}{\lambda^2}$
• 4100 00	99.99-	06.99-	03.47-	01.13-	00.79	02.55	04.31	06.23	08.57	12.09	0040	• 3942	• 2191	• 0000		
• 4100 00	99.99-	06.00-	03.08-	00.74-	01.18	02.94	04.70	06.62	08.96	12.48	0400	• 1350	• 0686	• 0000		
• 4100 00	99.99-	06.30-	02.78-	00.44-	01.48	03.24	05.00	06.92	08.26	12.78	0400	• 0365	• 0306	• 0000		
• 4100 05	33.00-	07.01-	03.49-	01.16-	00.76	02.52	04.28	06.20	08.54	12.06	0040	• 3914	• 2190	• 0001		
• 4100 05	99.99-	06.59-	03.06-	00.72-	01.20	02.96	04.72	06.64	08.98	12.50	0400	• 1363	• 0690	• 0000		
• 4100 05	99.99-	06.59-	03.06-	00.72-	01.20	02.96	04.72	06.64	08.98	12.50	0400	• 1363	• 0690	• 0000		
• 4100 10	28.31-	06.60-	02.80-	00.46-	01.10-	00.81	02.57	04.33	06.25	08.59	12.11	0400	• 0651	• 2172	• 0003	
• 4100 10	28.31-	06.43-	02.92-	00.58-	01.33	03.09	04.85	06.75	09.11	12.63	0400	• 1359	• 0671	• 0001		
• 4100 10	99.99-	06.25-	02.73-	00.39-	01.53	03.29	05.05	06.97	09.31	12.84	4000	• 0674	• 0511	• 0000		
• 4100 15	20.16-	06.66-	03.23-	00.93-	00.98	02.73	04.48	06.40	08.73	12.25	0040	• 3958	• 2143	• 0018		
• 4100 15	22.32-	06.19-	02.72-	00.40-	01.51	03.26	05.02	06.93	09.27	12.79	4000	• 1441	• 0682	• 0004		
• 4100 15	24.84-	06.02-	02.53-	00.20-	01.71	03.47	05.23	07.15	09.49	13.01	4000	• 0617	• 0305	• 0001		
• 4100 20	15.67-	06.09-	02.85-	00.60-	01.27	03.00	04.74	06.65	08.98	12.49	0040	• 4144	• 2105	• 0057		
• 4100 20	17.48-	05.85-	02.49-	00.21-	01.68	03.42	05.17	07.08	09.42	12.93	0400	• 1416	• 0572	• 0012		
• 4100 20	18.78-	05.51-	02.41-	00.11-	01.79	03.54	05.29	07.20	09.54	13.06	4000	• 0678	• 0302	• 0004		
• 4100 25	11.85-	05.28-	02.32-	00.18-	01.63	03.32	05.04	06.93	09.24	12.75	0040	• 4211	• 254	• 0134		
• 4100 25	13.59-	05.64-	02.30-	00.10-	01.75	03.47	05.20	07.10	09.42	12.93	0400	• 1444	• 0651	• 0029		
• 4100 25	14.34-	05.53-	02.33-	00.11-	01.75	03.48	05.21	07.12	09.44	12.95	4000	• 0655	• 299	• 0011		
• 4100 30	08.81-	04.32-	01.75-	00.22	01.94	03.58	05.25	07.11	09.40	12.89	0040	• 4281	• 1994	• 0262		
• 4100 30	10.23-	04.88-	02.12-	00.07-	01.69	03.36	05.06	06.93	09.24	12.73	0400	• 154	• 0652			
• 4100 30	11.11-	05.19-	02.33-	00.23-	01.56	03.24	04.95	06.83	09.14	12.64	4000	• 0553	• 0623			
• 4100 35	06.38-	03.34-	01.23-	00.53-	02.12	03.67	05.28	07.09	09.35	12.81	0040	• 1018	• 0443			
• 4100 35	07.33-	04.20-	01.94-	00.12-	01.52	03.10	04.74	06.57	08.84	12.30	4000	• 113	• 0110			
• 4100 35	08.20-	04.56-	02.23-	00.37-	01.29	02.88	04.53	06.36	08.64	12.11	4000	• 071	• 0444			
• 4100 40	04.41-	02.44-	00.79-	00.70	02.12	03.55	05.08	06.82	09.02	12.44	0040	• 355	• 062			
• 4100 40	05.55-	03.43-	01.72-	00.21-	01.23	02.68	04.22	05.97	08.18	11.60	0400	• 078	• 0173			
• 4100 40	05.94-	03.63-	01.63-	00.44-	00.77	01.97	03.44	05.00	07.70	11.34	4000	• 050	• 072			
• 4100 45	03.93-	01.94-	00.42-	00.11-	01.22	02.33	04.04	06.64	08.39	11.73	0400	• 252	• 170	• 0901		
• 4100 45	03.92-	02.66-	01.48-	00.32-	00.87	02.12	03.50	02.13	07.24	10.57	0400	• 071	• 0246			
• 4100 45	04.31-	03.05-	01.85-	00.68-	00.51	01.76	03.15	04.78	06.89	10.23	4000	• 0314	• 0103			
• 4100 50	01.50-	00.99-	00.15-	00.74-	01.69	02.75	03.97	05.46	07.45	10.67	0400	• 259	• 1117			
• 4100 50	02.61-	01.89-	01.14-	00.33-	00.56	01.56	02.72	04.16	06.10	09.29	4000	• 056	• 0321			
• 4100 50	02.90-	02.21-	01.47-	00.68-	00.19	01.17	02.33	03.75	05.68	08.86	4000	• 015	• 0139			
• 4100 55	01.02-	00.53-	00.01-	00.62	01.31	02.13	03.13	04.41	06.20	09.23	0040	• 1355	• 1280			
• 4100 55	01.56-	01.18-	00.74-	00.24-	00.35	01.06	01.95	03.12	04.79	07.72	0400	• 126	• 0393			
• 4100 55	01.84-	01.48-	01.07-	00.58-	00.02-	00.67	01.53	02.68	04.33	07.22	4000	• 0335	• 0172			
• 4100 60	00.53-	00.25-	00.07-	00.44-	00.90	01.47	02.21	03.21	04.71	07.44	0400	• 83	• 1374			
• 4100 60	00.84-	00.42-	00.14-	00.44-	00.21	00.66	01.25	02.09	03.40	05.90	0400	• 35	• 0447			
• 4100 60	01.06-	00.88-	00.66-	00.40-	00.07-	00.34	00.91	01.71	02.97	05.41	4000	• 076	• 0199			
• 4100 65	00.29-	00.15-	00.02-	00.22	00.49	00.83	01.29	01.98	03.08	05.32	0040	• 041	• 0229			
• 4100 65	00.38-	00.18-	00.04-	00.14-	00.38	00.71	01.22	02.08	03.96	07.22	0400	• 0402	• 0483			
• 4100 65	00.54-	00.46-	00.36-	00.24-	00.08-	00.14	00.44	00.90	01.70	03.47	4000	• 0407	• 0219			
• 4100 70	00.19-	00.13-	00.05-	00.04-	00.16	00.33	00.56	00.93	01.58	03.10	0040	• 0175	• 154	• 1392		
• 4100 70	00.12-	00.08-	00.04-	00.02-	00.10	00.20	00.35	01.04	02.16	04.00	0040	• 076	• 0199			
• 4100 70	00.22-	00.19-	00.05-	00.02-	00.07	00.21	00.43	00.85	02.21	04.00	0040	• 0016	• 0494			
• 4100 75	00.15-	00.13-	00.011	00.08-	00.03-	00.02-	00.11	00.25	00.51	01.22	0040	• 0017	• 1376			
• 4100 75	00.01-	00.00-	00.02-	00.04-	00.06	00.10	00.15	00.23	00.39	00.85	0040	• 001	• 0494			
• 4100 75	00.07-	00.06-	00.03-	00.01-	00.02-	00.06	00.14	00.28	00.70	04.00	0040	• 0015	• 036	• 0232		
• 4100 80	00.10-	00.10-	00.09-	00.08-	00.06-	00.07-	00.05-	00.02-	00.04	00.07	0040	• 0011	• 108	• 1376		
• 4100 80	00.00	00.00	00.00	00.01	00.01	00.02	00.03	00.04	00.07	00.16	0040	• 0012	• 0488			
• 4100 85	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03-	00.03	00.07	0040	• 0011	• 32	• 0232		
• 4100 85	00.01-	00.01	00.01	00.01	00.01	00.01	00.01	00.01	00.01	00.01	0040	• 001	• 98	• 1387		
• 4100 85	00.02-	00.02	00.02	00.02	00.02	00.02	00.02	00.02	00.02	00.02	0040	• 0010	• 0481			
• 4100 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	• 0010	• 1400			
• 4100 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	• 0010	• 0479	• 0229		

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{uv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{uv}(90)}{\lambda^2}$
• 200 00	99.99-	07.51-	03.98-	01.64-	00.28-	02.04	03.80	05.72	08.06	11.58	00.40	0.3998	0.2501	0.0000	
• 200 00	99.99-	07.25-	03.43-	01.39-	00.53	02.29	04.05	05.97	08.31	11.83	0400	0.1353	0.0799	0.0000	
• 200 00	99.99-	06.96-	03.43-	01.09-	00.83	02.59	04.35	06.27	08.61	12.13	4000	0.0644	0.0355	0.0006	
• 200 05	33.98-	07.53-	04.02-	01.68-	00.24	02.00	03.76	05.68	08.02	11.54	0040	0.3958	0.2498	0.0001	
• 200 05	99.99-	07.18-	03.66-	01.32-	00.60	02.36	04.12	06.04	08.38	11.90	0400	0.1379	0.0801	0.0000	
• 200 05	99.99-	06.89-	03.37-	01.03-	00.89	02.65	04.41	06.33	08.67	12.19	4000	0.0655	0.0356	0.0000	
• 200 10	27.91-	07.45-	03.95-	01.62-	00.30	02.06	03.82	05.73	08.07	11.59	0040	0.3965	0.2472	0.0004	
• 200 10	25.99-	06.88-	03.38-	01.05-	00.86	02.62	04.38	06.30	08.64	12.16	0400	0.1451	0.0795	0.0002	
• 200 10	25.50-	06.62-	03.13-	00.89-	01.12	02.87	04.63	06.55	08.89	12.41	4000	0.0687	0.0355	0.0001	
• 200 15	19.71-	07.03-	03.64-	01.34-	00.56	02.30	04.05	05.97	08.30	11.82	0040	0.4108	0.2433	0.0026	
• 200 15	21.98-	06.47-	03.02-	00.70-	01.20	02.96	04.71	06.63	08.97	12.49	4000	0.1554	0.0789	0.0005	
• 200 15	25.47-	06.34-	02.85-	00.52-	01.40	03.16	04.91	06.83	09.17	12.69	4000	0.0727	0.0362	0.0001	
• 200 20	15.00-	06.22-	03.03-	00.81-	01.05	02.77	04.51	06.41	08.74	12.25	0040	0.4422	0.2374	0.0075	
• 200 20	16.61-	05.89-	02.58-	00.31-	01.58	03.31	05.06	06.97	09.30	12.82	0400	0.1652	0.0778	0.0017	
• 200 20	16.93-	05.77-	02.44-	00.15-	01.72	03.46	05.21	07.12	09.45	12.97	4000	0.0759	0.0345	0.0007	
• 200 25	11.14-	05.10-	02.23-	00.13-	01.67	03.35	05.06	06.94	09.25	12.75	0040	0.4801	0.2301	0.0177	
• 200 25	12.89-	05.23-	02.14-	00.04	01.88	03.60	05.32	07.22	09.54	13.05	0400	0.1698	0.0759	0.0039	
• 200 25	13.83-	05.34-	02.17-	00.04	01.90	03.62	05.36	07.26	09.58	13.09	4000	0.0764	0.0338	0.0014	
• 200 30	08.11-	03.90-	01.41-	00.53	02.23	03.85	05.52	07.37	09.66	13.14	0040	0.5035	0.2215	0.0342	
• 200 30	09.50-	04.43-	01.73-	00.30	02.05	03.71	05.40	07.27	09.57	13.06	0400	0.1653	0.0739	0.0083	
• 200 30	10.30-	04.73-	01.93-	00.14	01.91	03.59	05.29	07.16	09.47	12.97	4000	0.0727	0.0332	0.0031	
• 200 35	05.65-	02.75-	00.68-	01.05	02.62	04.16	05.77	07.57	09.82	13.28	0040	0.4937	0.2116	0.0576	
• 200 35	06.92-	03.61-	01.39-	00.41	02.04	03.61	05.24	07.06	09.33	12.79	0400	0.1502	0.0718	0.0146	
• 200 35	07.53-	03.99-	01.69-	00.15	02.38	03.38	05.03	06.86	09.13	12.60	4000	0.0647	0.0323	0.0057	
• 200 40	03.73-	01.74-	00.10-	01.37	02.78	04.21	05.73	07.47	09.67	13.08	0040	0.4443	0.2008	0.0850	
• 200 40	04.88-	02.78-	01.08-	00.44-	01.87	03.32	04.85	06.60	08.81	12.23	0400	0.1260	0.0692	0.0225	
• 200 40	05.24-	03.12-	01.40-	00.12	01.56	03.00	05.54	06.29	08.51	12.92	4000	0.0533	0.0314	0.0094	
• 200 45	02.23-	00.91-	00.33	01.52	02.74	04.01	05.41	07.05	09.18	12.52	0040	0.3638	0.1896	0.1134	
• 200 45	03.21-	01.94-	00.74-	00.43	01.62	02.39	04.27	05.90	08.01	11.35	0400	0.0971	0.0664	0.0317	
• 200 45	03.58-	02.31-	01.12-	00.04	*01.23	02.49	03.87	05.50	07.61	10.95	4000	0.0404	0.0303	0.0133	
• 200 50	01.14-	00.28-	00.59	01.51	02.49	03.58	04.82	06.32	08.33	11.57	0040	0.2695	0.1786	0.1374	
• 200 50	01.90-	01.16-	00.39-	00.44	01.35	02.37	03.55	05.00	06.96	10.15	0400	0.0684	0.0343	0.0409	
• 200 50	02.29-	01.57-	00.81-	00.01	00.90	01.99	03.05	04.52	06.46	09.65	4000	0.0281	0.0293	0.0173	
• 200 55	00.42-	00.12	00.70	01.35	02.09	02.95	03.99	05.31	07.14	10.21	0040	0.1795	0.1684	0.1530	
• 200 55	01.27-	00.88-	00.44-	00.07	00.67	01.39	02.29	03.47	05.15	08.09	4000	0.0177	0.0280	0.0209	
• 200 55	00.94-	00.52-	00.06-	00.48	01.10	01.84	02.77	03.97	05.68	08.33	0040	0.2695	0.1786	0.1374	
• 200 60	00.05-	00.26	00.62	00.05	01.56	02.19	02.98	04.05	05.62	08.44	0040	0.1062	0.0603	0.0486	
• 200 60	00.33-	00.11-	00.15	00.46	00.85	01.33	01.97	02.87	04.24	08.83	0400	0.0249	0.0576	0.0534	
• 200 60	00.54-	00.34-	00.10-	00.19	00.54	01.00	01.60	02.45	03.77	06.29	4000	0.0100	0.0267	0.0236	
• 200 65	00.04-	00.21	00.41	00.65	00.96	01.38	02.66	03.87	06.26	08.99	0040	0.0545	0.1525	0.1539	
• 200 65	00.06-	00.17	00.30	00.46	00.67	00.94	01.32	01.89	02.84	04.85	0400	0.0124	0.0547	0.0595	
• 200 65	00.09-	00.01	00.13	00.27	00.46	00.70	01.05	01.57	02.46	04.37	4000	0.0050	0.0256	0.0251	
• 200 70	00.03-	00.05	00.14	00.26	00.41	00.61	00.90	01.34	02.11	03.83	0040	0.0233	0.1475	0.1466	
• 200 70	00.22	00.26	00.32	00.39	00.48	00.61	00.79	01.08	01.61	02.89	0400	0.0052	0.0523	0.0550	
• 200 70	00.10	00.14	00.19	00.34	00.34	00.45	00.62	00.88	01.35	02.54	4000	0.0021	0.0246	0.0252	
• 200 75	00.10-	00.07-	00.05	00.05	00.13	00.24	00.41	00.75	01.62	0400	0.0016	0.1461	0.1406		
• 200 75	00.20	00.22	00.24	00.26	00.29	00.33	00.40	00.50	01.25	0400	0.0016	0.0503	0.0527		
• 200 75	00.20	00.21	00.23	00.25	00.28	00.32	00.38	00.47	00.66	01.18	4000	0.0007	0.0237	0.0248	
• 200 80	00.10-	00.09-	00.08-	00.07-	00.06-	00.14-	00.24	00.30	00.48	00.66	0040	0.0015	0.1424	0.1350	
• 200 80	00.11	00.12	00.12	00.13	00.14	00.15	00.17	00.22	00.34	00.54	0400	0.0003	0.0491	0.0504	
• 200 80	00.11	00.11	00.12	00.12	00.13	00.13	00.14	00.18	00.27	00.40	0040	0.0001	0.0232	0.0233	
• 200 85	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04	0400	0.0000	0.146	0.1403	
• 200 85	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04-	00.04	4000	0.0000	0.0482	0.0486	
• 200 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	0.0228	0.0231	
• 200 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	0.0480	0.0480	

TABLE I

$\frac{q}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vw}(90)}{\lambda^2}$
.4300	00	.99-.99-	.08-.08-	.04-.50-	.02-.16-	.00-.24-	.01-.52	.03-.28	.05-.20	.07-.54	.11-.06	.0040	.04058	.28-.59	.0000
.4300	00	.99-.99-	.08-.07-	.04-.54-	.02-.20-	.00-.28-	.01-.48	.03-.24	.05-.16	.07-.50	.11-.02	.0400	.01360	.0-.68	.0000
.4300	00	.99-.99-	.07-.72-	.04-.20-	.01-.86-	.00-.06	.01-.82	.03-.58	.05-.50	.07-.84	.11-.36	.4000	.00643	.0-.23	.0000
.4300	05	.99-.99-	.08-.08-	.04-.56-	.02-.22-	.00-.30-	.01-.46	.03-.22	.05-.14	.07-.48	.11-.00	.0040	.03983	.0-.46	.0000
.4300	05	.99-.99-	.08-.08-	.04-.56-	.02-.22-	.00-.30-	.01-.47	.03-.17	.05-.27	.07-.61	.11-.13	.0400	.01400	.0-.71	.0001
.4300	05	.99-.99-	.07-.93-	.04-.42-	.02-.08-	.00-.17-	.01-.59	.03-.35	.05-.27	.07-.95	.11-.47	.4000	.00663	.0-.25	.0000
.4300	05	.99-.99-	.07-.61-	.04-.09-	.01-.75-	.00-.17	.01-.93	.03-.69	.05-.61	.07-.48	.11-.00	.0040	.03939	.0-.15	.0007
.4300	10	.26-.04-	.08-.01-	.04-.53-	.02-.20-	.00-.29-	.01-.47	.03-.23	.05-.14	.07-.48	.11-.54	.0400	.01522	.0-.62	.0001
.4300	10	.29-.83-	.07-.52-	.04-.02-	.01-.68-	.00-.24	.02-.00	.03-.76	.05-.67	.08-.01	.11-.54	.0400	.01522	.0-.62	.0000
.4300	10	.99-.99-	.07-.22-	.03-.01-	.01-.36-	.00-.56	.02-.32	.04-.08	.06-.00	.08-.34	.11-.86	.4000	.00720	.0-.22	.0000
.4300	15	.19-.35-	.07-.51-	.04-.15-	.01-.86-	.00-.03	.01-.77	.03-.52	.05-.43	.07-.77	.11-.29	.0040	.04115	.25-.7	.0032
.4300	15	.21-.31-	.06-.82-	.03-.39-	.01-.07-	.00-.83	.02-.58	.04-.34	.06-.25	.08-.59	.12-.11	.0400	.01709	.0-.47	.0007
.4300	15	.26-.22-	.06-.69-	.03-.20-	.00-.86-	.01-.05	.02-.81	.04-.57	.06-.49	.08-.83	.12-.35	.4000	.00799	.0-.19	.0001
.4300	20	.14-.36-	.06-.41-	.03-.30-	.01-.10-	.00-.74	.02-.46	.04-.6	.06-.09	.08-.41	.11-.92	.0040	.04617	.27-.76	.0098
.4300	20	.15-.89-	.05-.90-	.02-.64-	.00-.39-	.01-.48	.03-.21	.04-.95	.06-.86	.09-.19	.12-.70	.0400	.01915	.0-.926	.0025
.4300	20	.16-.11-	.05-.19-	.02-.50-	.00-.24-	.01-.64	.03-.38	.05-.12	.07-.03	.09-.36	.12-.88	.4000	.00878	.0-.08	.0010
.4300	25	.10-.43-	.04-.95-	.02-.17-	.00-.11-	.01-.66	.03-.33	.05-.03	.06-.91	.09-.21	.12-.71	.0040	.05310	.25-.70	.0233
.4300	25	.12-.15-	.05-.00-	.01-.97-	.00-.19	.02-.02	.03-.72	.05-.44	.07-.40	.09-.66	.13-.16	.0040	.02070	.0-.02	.0055
.4300	25	.12-.98-	.05-.09-	.01-.98-	.00-.21	.02-.06	.03-.77	.05-.50	.07-.40	.09-.72	.13-.23	.4000	.00926	.0-.37	.0020
.4300	30	.07-.40-	.03-.48-	.01-.07-	.00-.82	.02-.50	.04-.11	.05-.77	.07-.61	.09-.90	.13-.37	.0040	.05877	.24-.54	.0447
.4300	30	.08-.80-	.03-.99-	.01-.34-	.00-.66	.02-.40	.04-.05	.05-.73	.07-.60	.09-.90	.13-.38	.0040	.02102	.0-.07	.0115
.4300	30	.09-.56-	.04-.29-	.01-.55-	.00-.49	.02-.25	.03-.02	.05-.61	.07-.49	.09-.79	.13-.28	.4000	.00916	.0-.389	.0043
.4300	35	.04-.94-	.02-.15-	.00-.13-	.01-.57	.03-.12	.04-.65	.06-.25	.08-.05	.10-.30	.13-.75	.0040	.05608	.23-.12	.0141
.4300	35	.06-.21-	.03-.00-	.00-.81-	.00-.97	.02-.58	.04-.15	.05-.77	.07-.59	.09-.86	.13-.32	.0040	.01972	.0-.07	.0200
.4300	35	.06-.70-	.03-.34-	.01-.10-	.00-.71	.02-.33	.03-.91	.05-.54	.07-.37	.09-.64	.13-.10	.4000	.00840	.0-.374	.0080
.4300	40	.03-.01-	.01-.05-	.00-.58	.02-.45	.03-.45	.04-.87	.06-.39	.08-.13	.10-.33	.13-.74	.0040	.05370	.21-.67	.0183
.4300	40	.04-.13-	.02-.06-	.00-.38-	.01-.13	.02-.56	.04-.00	.05-.53	.07-.28	.09-.49	.12-.90	.0040	.01695	.0-.038	.0038
.4300	40	.04-.55-	.02-.44-	.00-.73-	.00-.78	.02-.22	.03-.67	.05-.20	.06-.95	.09-.16	.12-.58	.4000	.00709	.0-.59	.0126
.4300	45	.01-.51-	.00-.16-	.01-.08	.02-.29	.03-.51	.04-.19	.06-.00	.07-.85	.09-.98	.13-.32	.0040	.04654	.21-.01	.1423
.4300	45	.02-.46-	.01-.17-	.00-.44	.01-.22	.02-.42	.03-.68	.05-.08	.06-.71	.08-.83	.12-.17	.0040	.01329	.0-.07	.0177
.4300	45	.02-.89-	.01-.60-	.00-.39-	.01-.79	.02-.99	.03-.25	.04-.64	.06-.28	.08-.40	.11-.73	.4000	.00547	.0-.07	.0176
.4300	50	.00-.44-	.00-.46-	.01-.38-	.02-.32	.03-.33	.04-.44	.05-.70	.07-.22	.09-.24	.12-.50	.0040	.03493	.0-.1	.0167
.4300	50	.01-.18-	.00-.40-	.00-.40-	.01-.26	.02-.19	.03-.23	.04-.43	.05-.70	.07-.87	.11-.98	.0040	.00947	.0-.10	.0059
.4300	50	.01-.56-	.00-.81-	.00-.03-	.00-.81	.01-.73	.02-.75	.03-.94	.05-.39	.07-.35	.10-.56	.4000	.00384	.0-.324	.0226
.4300	55	.00-.20-	.00-.78	.01-.42	.02-.12	.02-.90	.03-.80	.04-.88	.06-.24	.08-.10	.11-.22	.0040	.02348	.17-.34	.1816
.4300	55	.00-.55-	.00-.79	.01-.08	.01-.45	.01-.91	.02-.52	.03-.38	.04-.71	.07-.24	.10-.70	.0040	.00720	.0-.13	.0060
.4300	55	.00-.17-	.00-.30	.00-.85	.01-.32	.01-.63	.02-.6	.03-.17	.04-.38	.06-.10	.09-.07	.4000	.00445	.0-.36	.0267
.4300	60	.00-.79-	.01-.21	.00-.68	.02-.25	.01-.93	.02-.79	.04-.93	.06-.58	.09-.47	.11-.08	.0040	.01397	.0-.623	.1793
.4300	60	.00-.35-	.00-.59-	.00-.88	.01-.22	.01-.65	.02-.86	.03-.81	.05-.25	.07-.91	.10-.56	.0040	.00349	.0-.616	.0667
.4300	60	.00-.09-	.00-.31	.00-.58	.00-.90	.01-.29	.01-.78	.02-.43	.03-.33	.04-.72	.07-.32	.4000	.00139	.0-.026	.0292
.4300	65	.00-.34-	.00-.55	.00-.79	.01-.08	.01-.45	.01-.91	.02-.52	.03-.38	.04-.71	.07-.24	.0040	.00720	.0-.537	.1664
.4300	65	.00-.61-	.00-.74	.01-.38	.01-.32	.01-.63	.02-.6	.03-.17	.04-.35	.06-.10	.09-.07	.4000	.00175	.0-.15	.0662
.4300	65	.00-.59-	.00-.17-	.00-.30	.00-.85	.01-.32	.01-.63	.02-.34	.03-.31	.05-.35	.08-.07	.4000	.00069	.0-.269	.0300
.4300	65	.00-.43-	.00-.79	.01-.21	.00-.68	.01-.88	.01-.24	.01-.77	.02-.67	.04-.61	.06-.08	.0040	.01397	.0-.623	.1793
.4300	70	.00-.08-	.00-.22	.00-.44	.00-.63	.00-.88	.01-.24	.01-.74	.02-.67	.04-.61	.06-.08	.0040	.00308	.0-.480	.1506
.4300	70	.00-.61-	.00-.67	.00-.74	.00-.82	.00-.94	.01-.09	.01-.31	.01-.66	.02-.28	.03-.74	.0040	.00073	.0-.542	.0624
.4300	70	.00-.13-	.00-.24	.00-.25	.00-.26	.00-.74	.00-.07	.00-.16	.00-.53	.00-.95	.02-.02	.0040	.00029	.0-.254	.0247
.4300	75	.00-.61-	.00-.74	.00-.32	.00-.59	.00-.65	.00-.73	.00-.87	.01-.13	.01-.82	.02-.02	.0040	.00023	.0-.514	.0574
.4300	75	.00-.47-	.00-.58	.00-.72	.00-.88	.00-.50	.00-.55	.00-.62	.00-.74	.00-.95	.01-.55	.0040	.00009	.0-.244	.0268
.4300	75	.00-.41-	.00-.42	.00-.44	.00-.47	.00-.50	.00-.10-	.00-.11-	.00-.07-	.00-.08	.00-.36	.0040	.00020	.0-.438	.1384
.4300	80	.00-.17-	.00-.16-	.00-.15-	.00-.14-	.00-.12-	.00-.10-	.00-.07-	.00-.07	.00-.08	.00-.08	.0040	.00005	.0-.496	.0524
.4300	80	.00-.23-	.00-.24	.00-.25	.00-.26	.00-.74	.00-.07	.00-.27	.00-.29	.00-.32	.00-.37	.0040	.00002	.0-.234	.0247
.4300	80	.00-.61-	.00-.61	.00-.67	.00-.74	.00-.98	.01-.17	.01-.47	.01-.17	.01-.47	.01-.54	.0040	.00100	.0-.448	.1404
.4300	85	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.06-	.00-.06-	.00-.05-	.0040	.00001	.0-.436	.0574
.4300	85	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07-	.00-.07	.00-.07	.00-.07	.0040	.00000	.0-.44	.0493
.4300	85	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09-	.00-.09	.00-.09	.00-.09	.0040	.00000	.0-.44	.0233
.4300	90	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.0040	.00000	.0-.44	.1441
.4300	90	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.0040	.00000	.0-.44	.0483
.4300	90	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.00-.00-	.0040	.00000	.0-.228	.0228

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(90)}{\lambda^2}$	
• 44.00	0.0	99.99-	88.45-	46.93-	02.59-	00.67-	01.09	02.85	04.77	07.11	10.63	0040	0.4121	3207	
• 44.00	0.0	99.99-	09.08-	05.56-	03.21-	01.30-	00.47	02.23	04.15	06.49	10.01	0400	0.1268	1229	
• 44.00	0.0	99.99-	08.73-	05.21-	02.87-	00.95-	02.57	04.49	06.83	10.35	4000	0.0645	0535	0000	
• 44.00	0.5	35.04-	08.58-	05.06-	02.72-	00.80-	00.96	02.72	04.64	06.98	10.50	0040	0.3976	3191	
• 44.00	0.5	99.99-	08.89-	05.37-	03.03-	01.11-	00.65	02.41	04.33	06.67	10.19	0400	0.1427	1229	
• 44.00	0.5	27.31-	08.49-	05.00-	02.67-	00.76-	01.00	02.76	04.67	07.01	10.53	4000	0.0676	0538	
• 44.00	1.0	26.95-	08.64-	05.17-	02.84-	00.93-	00.83	02.58	04.50	06.84	10.36	0040	0.3198	3146	
• 44.00	1.0	26.08-	08.25-	04.77-	02.44-	00.53-	01.23	02.99	04.90	07.24	10.76	0400	0.1610	1216	
• 44.00	1.0	27.28-	07.92-	04.43-	02.09-	00.18-	01.58-	03.34	05.25	07.59	11.12	4000	0.0767	0534	
• 44.00	1.5	18.74-	08.07-	04.76-	02.50-	00.61-	01.12	02.87	04.78	07.11	10.63	0040	0.3935	3069	
• 44.00	1.5	20.35-	07.26-	03.86-	01.56-	00.34-	02.09	03.15	05.76	08.09	11.61	4000	0.1936	1191	
• 44.00	1.5	21.17-	07.00-	03.57-	01.26-	00.64-	02.39	04.15	06.06	08.40	11.92	4000	0.0905	0524	
• 44.00	2.0	13.74-	06.67-	03.65-	01.49-	00.34	02.04	03.76	05.65	07.97	11.48	0040	0.4609	2960	
• 44.00	2.0	15.21-	06.44-	02.82-	00.58-	01.28	03.01	04.75	06.65	08.98	12.50	4000	0.2220	1162	
• 44.00	2.0	15.95-	05.93-	02.66-	00.40-	01.47	03.21	04.95	06.86	09.19	12.70	4000	0.1059	0512	
• 44.00	2.5	19.78-	04.84-	02.17-	00.16-	01.59	03.24	04.93	06.80	09.10	12.59	0040	0.5668	2826	
• 44.00	2.5	11.21-	04.74-	01.80-	00.33	02.14	03.83	05.55	07.43	09.75	13.25	4000	0.2625	1122	
• 44.00	2.5	12.02-	04.85-	01.81-	00.35	02.18	03.89	05.61	07.50	09.82	13.33	4000	0.1118	0494	
• 44.00	3.0	6.72-	03.09-	00.77-	01.09	02.74	04.34	05.34	07.82	10.09	13.57	0040	0.6662	2663	
• 44.00	3.0	8.00-	03.49-	00.92-	01.05	02.77	04.41	06.09	07.94	10.24	13.72	4000	0.2792	1013	
• 44.00	3.5	4.61-	03.76-	01.12-	00.89	02.63	04.28	05.97	07.83	10.13	13.62	4000	0.1218	0479	
• 44.00	3.5	4.25-	01.58-	00.39	02.06	03.60	05.11	06.70	08.49	10.74	14.18	4000	0.0993	0480	
• 44.00	3.5	5.42-	02.35-	00.21-	01.55	03.14	04.70	06.32	08.13	10.39	13.54	4000	0.2711	1018	
• 44.00	3.5	5.93-	02.65-	00.50-	01.29	02.90	04.47	06.10	07.92	10.18	13.65	4000	0.1155	0454	
• 44.00	4.0	0.37-	01.24-	02.10	04.10	05.52	07.03	08.77	10.77	14.37	2000	0.6779	2287	1346	
• 44.00	4.0	0.33-	01.28-	00.39	01.89	03.31	04.75	06.27	08.02	10.23	13.54	4000	0.2389	0949	
• 44.00	4.0	0.34-	00.47	01.30	02.18	03.13	04.19	05.40	05.93	07.68	10.89	4000	0.0993	0428	
• 44.00	4.5	0.75-	05.03	00.84	01.70	02.63	03.67	04.29	05.57	06.99	08.32	11.53	4000	0.5797	2089
• 44.00	4.5	0.79-	00.57	01.84	03.06	04.29	05.57	06.99	08.64	10.77	14.12	4000	0.2711	1018	
• 44.00	4.5	1.66-	00.35-	00.87	02.06	03.26	04.53	05.93	07.57	09.69	13.03	4000	0.1906	0884	
• 44.00	4.5	0.24-	00.47-	01.65	02.85	04.12	05.51	07.15	09.27	12.61	4000	0.1155	0454	0116	
• 44.00	5.0	0.25-	01.20-	02.15	03.13	04.16	05.29	06.57	08.11	10.15	13.41	4000	0.4712	1901	
• 44.00	5.0	0.34-	00.47	01.30	02.18	03.13	04.19	05.40	06.89	08.87	12.09	4000	0.1373	0748	
• 44.00	5.0	0.75-	05.03	00.84	01.70	02.63	03.67	04.29	05.57	06.99	08.32	11.53	4000	0.0556	0315
• 44.00	5.5	0.82	01.46	02.14	02.89	03.72	04.67	05.79	07.18	09.08	12.23	4000	0.2990	1737	
• 44.00	5.5	0.55	01.03	01.57	02.17	02.87	03.69	04.68	05.95	07.14	10.77	4000	0.0889	0840	
• 44.00	5.5	0.22	00.57	01.18	02.45	03.20	04.17	05.41	07.16	10.17	13.41	4000	0.0356	0361	
• 44.00	6.0	0.92	01.22	01.79	02.33	03.70	04.63	05.83	07.55	10.51	13.78	4000	0.1789	1978	
• 44.00	6.0	0.10	01.37	01.70	02.08	02.54	03.12	03.86	04.86	06.37	09.11	4000	0.0512	0672	
• 44.00	6.0	0.81	01.07	01.36	01.71	02.14	02.67	03.37	04.33	05.18	08.45	4000	0.0203	0380	
• 44.00	6.5	0.58	00.83	01.13	01.48	02.44	03.14	04.10	05.15	06.23	08.23	4000	0.0926	1513	
• 44.00	6.5	0.16	01.41	01.59	01.81	02.09	02.45	02.94	03.65	04.79	07.08	4000	0.0257	0613	
• 44.00	6.5	0.10	01.23	01.38	01.57	01.82	02.14	02.58	03.23	04.29	06.47	4000	0.0101	0289	
• 44.00	7.0	0.07	00.20	00.35	00.54	00.76	01.10	01.53	02.18	03.23	05.40	4000	0.0397	1459	
• 44.00	7.0	0.12	01.19	01.28	01.39	01.53	01.72	01.99	02.40	03.12	04.77	4000	0.0107	0565	
• 44.00	7.0	0.04	01.10	01.21	01.26	01.38	01.54	01.78	02.14	02.78	04.29	4000	0.0042	0267	
• 44.00	7.5	0.21-	00.26-	00.38-	00.53-	00.74-	01.00-	01.31-	01.64	02.51	0400	0.0129	1442		
• 44.00	7.5	0.60	0.82	0.85	0.89	0.95	0.98	0.97	0.99	0.99	0.99	4000	0.0002	1414	
• 44.00	7.5	0.78	0.80	0.83	0.86	0.90	0.97	0.96	0.99	0.99	0.99	4000	0.0000	0501	
• 44.00	8.0	0.32-	0.31-	0.30-	0.29-	0.27-	0.24-	0.20-	0.13-	0.00	0.38	4000	0.0026	1444	
• 44.00	8.0	0.36	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.46	0.51	0.59	0.85	4000	0.0007	0505	
• 44.00	8.0	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.53	0.57	0.65	0.88	4000	0.0003	0237	
• 44.00	8.5	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	0.12-	4000	0.0002	1444	
• 44.00	8.5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	4000	0.0000	0501	
• 44.00	8.5	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	4000	0.0000	0237	
• 44.00	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000	0.0000	1464	
• 44.00	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000	0.0000	0485	
• 44.00	9.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000	0.0000	0229	

TABLE T

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	$f_v = 0.1$	$f_v = 0.2$	$f_v = 0.3$	$f_v = 0.4$	$f_v = 0.5$	$f_v = 0.6$	$f_v = 0.7$	$f_v = 0.8$	$f_v = 0.9$	A	$\sigma_{vv}(0)$	χ^2	χ^2/χ_2	$\sigma_{vv}(90)$
• 44.80	0.0	99.99-	98.67-	95.15-	92.81-	90.89-	90.87	92.63	94.55	96.89	10.41	0.4173	• 3416	• 0000	• 0000
• 44.80	0.0	99.99-	10.03-	96.51-	94.17-	92.25-	90.49-	91.27	93.19	95.53	0.05	0.400	0.1376	• 1541	• 0000
• 44.80	0.0	99.99-	99.78-	96.26-	93.92-	92.00-	90.24-	91.53	93.44	95.79	0.931	4.000	0.0646	0.682	0.0000
• 44.80	0.0	99.99-	99.54-	98.36-	95.32-	92.11-	90.65-	92.41	94.33	96.67	10.19	0.040	0.3944	• 3396	• 0003
• 44.80	0.5	99.99-	98.60-	96.80-	93.94-	92.02-	90.26-	91.59	93.42	95.76	0.928	0.0400	0.1448	• 1535	• 0000
• 44.80	0.5	99.99-	99.80-	96.98-	94.00-	92.02-	90.05-	91.81	93.73	96.07	0.959	4.000	0.0689	0.681	0.0000
• 44.80	0.5	99.79-	99.59-	95.97-	93.63-	91.71-	90.05-	91.81	93.73	96.07	0.959	4.000	0.3588	• 3342	• 0010
• 44.80	1.0	25.24-	99.13-	95.66-	93.34-	91.43-	90.32-	92.08	94.14	96.48	10.00	0.0400	0.1689	• 1520	• 0004
• 44.80	1.0	25.80-	98.99-	95.52-	93.20-	91.29-	90.47	92.23	94.55	96.89	10.41	4.000	0.0820	0.672	• 0001
• 44.80	1.0	28.27-	98.63-	95.14-	92.80-	90.89-	90.87	92.63	94.55	96.89	10.41	0.040	0.3615	• 3247	• 0048
• 44.80	1.5	18.30-	98.59-	95.33-	93.08-	91.21-	90.52	92.27	94.17	96.50	11.10	0.040	0.2123	• 1484	• 0017
• 44.80	1.5	19.41-	97.59-	94.33-	92.04-	90.15-	91.59	93.34	95.25	97.58	11.10	0.040	0.1029	0.6660	• 0006
• 44.80	1.5	20.41-	97.39-	93.99-	91.69-	90.21	91.95	93.71	95.62	97.96	11.47	4.000	0.1029	0.6660	• 0006
• 44.80	2.0	13.23-	96.92-	94.09-	91.88-	90.07-	91.62	93.33	95.21	97.53	11.03	0.040	0.4375	• 3117	• 0148
• 44.80	2.0	14.68-	96.15-	92.98-	90.77-	90.09-	92.81	94.54	96.44	98.77	12.28	4.000	0.2699	0.1439	• 0059
• 44.80	2.0	15.05-	95.97-	92.75-	90.52-	90.34-	93.07	94.81	96.71	99.04	12.55	4.000	0.1278	0.0640	• 0020
• 44.80	2.5	9.92-	94.78-	92.20-	90.23-	90.49	93.13	94.80	96.66	98.96	12.44	0.040	0.5720	• 2954	• 0338
• 44.80	2.5	10.56-	94.56-	91.65-	90.44-	90.21	93.89	95.60	97.48	99.79	13.29	0.040	0.3263	• 1332	• 0121
• 44.80	2.5	11.09-	94.59-	91.65-	90.48-	90.29	93.98	95.70	97.59	99.90	13.40	0.040	0.1959	0.6617	• 0048
• 44.80	2.5	11.22-	92.81-	90.55-	91.27	90.90	94.48	96.11	98.21	10.50	13.93	0.040	0.7085	• 2762	• 0660
• 44.80	3.0	0.40-	93.11-	91.35-	90.36-	90.69	94.69	96.36	98.21	10.81	13.93	0.040	0.3614	• 1309	• 0238
• 44.80	3.0	0.74-	93.34-	90.74-	91.24-	90.97	94.62	96.30	98.16	10.45	13.94	0.040	0.1605	0.587	• 0094
• 44.80	3.0	0.746-	93.34-	90.74-	91.24-	90.97	94.65	96.30	98.82	11.05	14.50	0.040	0.7849	• 2547	• 1077
• 44.80	3.5	0.374-	91.16-	90.77	92.41	93.94	95.45	97.03	98.59	10.84	11.30	0.040	0.3614	• 1224	• 0404
• 44.80	3.5	0.431-	91.82-	90.29	92.03	93.61	95.16	97.78	99.59	10.84	11.30	0.040	0.1563	0.5555	• 0165
• 44.80	3.5	0.527-	91.15-	90.01	91.77	93.37	96.93	98.55	99.37	10.63	14.09	0.040	0.1563	0.5555	• 0165
• 44.80	4.0	0.177-	90.14-	91.19	94.58-	96.00	97.51	99.24	11.44	14.84	11.11	0.040	0.7682	• 2319	• 1543
• 44.80	4.0	0.239-	90.57-	90.99-	92.48-	93.90	95.33	96.86	98.60	10.81	14.22	0.040	0.3249	• 1130	• 0608
• 44.80	4.0	0.310-	90.63-	90.63	92.13	93.36	95.00	96.53	98.27	10.43	13.89	0.040	0.1375	• 0515	• 0252
• 44.80	4.5	0.055-	91.05-	90.05-	90.75	93.63	94.87	96.16	97.57	99.23	11.36	0.040	0.6653	• 2089	• 1970
• 44.80	4.5	0.125-	91.13-	90.56	92.63	93.97	95.24	96.65	98.29	10.61	13.76	0.040	0.2626	• 1030	• 0620
• 44.80	4.5	0.199-	90.13-	90.77	92.32	93.53	94.80	96.20	97.84	10.93	13.31	0.040	0.1092	0.475	• 0342
• 44.80	4.5	0.143-	90.11-	91.12	92.32	93.74	94.79	96.23	97.79	10.50	13.93	0.040	0.5116	• 1874	• 2238
• 44.80	5.0	0.077-	91.75	92.73	93.74	94.79	95.94	97.23	98.86	10.70	12.93	0.040	0.1909	• 0925	• 1000
• 44.80	5.0	0.34-	91.17	92.03	92.93	93.95	94.98	96.21	97.71	10.70	12.37	0.040	0.0783	• 0493	• 0428
• 44.80	5.0	0.05-	90.75	92.44	92.84	93.41	94.47	95.66	97.17	99.15	12.37	0.040	0.3492	• 1693	• 2266
• 44.80	4.5	0.125-	91.13-	90.56	92.63	93.97	95.24	96.65	98.29	10.61	13.76	0.040	0.1243	• 0825	• 1101
• 44.80	5.5	0.125-	91.77	92.33	92.92	93.43	94.54	96.56	98.86	10.87	11.73	0.040	0.1092	0.475	• 0342
• 44.80	5.5	0.199-	91.92	91.40	91.93	92.80	93.48	95.02	96.92	98.07	11.09	0.040	0.5054	• 0390	• 0482
• 44.80	5.5	0.122-	91.22	91.69	92.21	93.21	94.57	96.93	98.93	10.81	12.30	0.040	0.2099	• 1552	• 2057
• 44.80	6.0	0.126-	91.76	92.07	92.42	92.84	93.41	94.47	95.66	97.79	10.75	0.040	0.0719	• 0731	• 1097
• 44.80	6.0	0.153	91.80	92.33	92.92	93.43	94.54	96.56	98.86	10.87	11.73	0.040	0.1090	• 1463	• 1709
• 44.80	6.0	0.167	90.97	91.74	92.21	92.74	93.59	95.51	97.54	99.56	10.96	0.040	0.0153	• 1420	• 1241
• 44.80	6.5	0.165-	90.59-	90.45-	90.36-	90.24-	90.88-	91.15	91.74	92.16	0.12	0.040	0.0153	• 1420	• 1241
• 44.80	7.5	0.059-	91.08	91.13	91.18	91.25	91.34	91.48	91.70	92.16	0.12	0.040	0.0048	• 0561	• 0689
• 44.80	7.5	0.105-	91.11	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	91.12	0.12	0.040	0.0019	• 0258	• 0334
• 44.80	7.5	0.112-	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	0.15	0.040	0.0031	• 1443	• 1281
• 44.80	7.5	0.167-	91.67	91.77	91.90	92.07	92.30	92.61	93.92	95.75	0.13	0.040	0.0151	• 0587	• 0845
• 44.80	8.0	0.052-	91.51-	90.55	90.55	90.55	90.57	90.61	90.61	90.61	0.13	0.040	0.0060	• 0511	• 0573
• 44.80	8.0	0.030-	91.74	91.85	92.09	92.28	92.46	92.88	93.61	95.27	0.13	0.040	0.0060	• 0511	• 0573
• 44.80	8.0	0.059-	90.60	90.61	90.65	90.65	90.68	90.73	90.68	90.68	0.12	0.040	0.0064	• 0424	• 0277
• 44.80	8.0	0.018-	90.18-	90.18	90.18	90.18	90.18	90.18	90.18	90.18	0.12	0.040	0.0002	• 1466	• 1407
• 44.80	8.5	0.011-	90.11	90.12	90.12	90.12	90.12	90.12	90.12	90.12	0.12	0.040	0.0001	• 0493	• 0506
• 44.80	8.5	0.015-	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	90.15	0.15	0.040	0.0000	• 0232	• 0229
• 44.80	9.0	0.000-	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	0.00	0.040	0.0000	• 0488	• 0488
• 44.80	9.0	0.000-	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	0.00	0.040	0.0000	• 0488	• 0488

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{w(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{w(90)}}{\lambda}$	$\frac{\sigma_{w(90)}}{\lambda^2}$		
• 4560	00	99.99-	08.73-	05.21-	02.87-	00.95-	00.81	02.57	04.49	06.83	10.36	0040	0.4226	• 3504	00000		
• 4560	00	99.99-	11.10-	07.58-	05.24-	03.32-	01.56-	00.20	02.12	04.16	07.98	0400	0.1385	• 194	00000		
• 4560	00	99.99-	11.02-	07.49-	05.15-	03.23-	01.47-	00.29	02.21	04.55	08.07	4000	0.6649	0.91	00000		
• 4560	05	30.65-	05.52-	03.19-	01.27-	00.49	02.25	04.17	06.51	10.03	0040	0.3894	• 3443	00003			
• 4560	05	30.65-	05.03-	05.52-	03.19-	01.30-	00.46	02.38	04.72	08.24	0400	0.1464	• 191	0001			
• 4560	05	32.96-	10.82-	07.31-	04.98-	03.06-	01.09-	00.67	02.59	04.93	08.45	4000	0.0707	0.09	0001		
• 4560	05	29.59-	10.58-	07.09-	04.76-	02.84-	01.09-	00.13-	01.62	03.54	05.88	0400	0.3308	• 34	0010		
• 4560	10	25.34-	09.57-	06.12-	03.80-	01.89-	00.43-	01.32	03.24	05.88	09.40	0400	0.1758	• 194	0015		
• 4560	10	25.91-	09.58-	06.42-	04.10-	02.19-	00.43-	01.32	03.64	05.98	09.50	4000	0.0891	0.09	0002		
• 4560	10	26.53-	09.50-	06.03-	03.70-	01.79-	00.33-	01.14-	01.59	03.49	05.82	0400	0.3153	• 3314	00053		
• 4560	15	17.96-	09.15-	05.95-	03.73-	01.87-	00.77-	00.97	02.72	04.63	06.96	10.48	0400	0.2351	• 183	0023	
• 4560	15	19.16-	08.24-	04.92-	02.65-	00.77-	01.37-	01.94	04.61	06.46	08.74	12.22	4000	0.1206	• 0877	0009	
• 4560	15	19.89-	07.88-	04.51-	02.22-	00.33-	01.42	03.17	05.08	07.41	10.93	4000	0.0707	0.13	0001		
• 4560	20	12.83-	07.22-	04.42-	02.34-	00.57-	01.11	02.81	04.69	06.99	10.49	0400	0.3922	• 3167	0165		
• 4560	20	14.05-	06.30-	03.20-	01.01-	00.83	02.54	04.27	06.17	08.49	12.00	4000	0.3213	• 1829	0002		
• 4560	20	14.50-	06.08-	02.92-	00.77-	01.15	02.87	04.60	06.50	08.83	12.34	4000	0.1607	• 0846	0030		
• 4560	25	08.87-	04.76-	02.29-	00.37-	01.37-	02.94	04.61	06.46	08.74	12.22	4000	0.5489	• 2983	0387		
• 4560	25	10.03-	04.41-	01.61-	00.47-	00.74-	02.24	03.92	05.62	07.50	09.81	13.30	4000	0.4124	• 174	013	
• 4560	25	10.64-	04.45-	01.55-	00.56-	02.36	04.04	05.76	07.64	09.95	13.45	4000	0.1988	• 0811	0070		
• 4560	30	05.78-	02.57-	00.39-	01.39	03.00	04.57	06.19	08.01	10.28	13.74	4000	0.7193	• 2767	0731		
• 4560	30	06.83-	02.74-	00.28-	01.64	03.33	04.95	06.61	08.46	10.75	14.23	4000	0.4773	• 1635	0339		
• 4560	30	07.36-	02.46-	01.54-	03.25	04.89	06.56	08.42	10.71	14.19	14.00	0.2222	• 016	0141			
• 4560	35	03.28-	01.79-	01.10	02.73-	04.15	05.58	07.11	08.86	11.06	14.48	4000	0.8269	• 2524	1187		
• 4560	35	04.20-	01.30-	00.77	02.49	04.07	05.61	07.21	09.02	11.27	14.73	4000	0.4918	• 1510	014		
• 4560	35	04.66-	01.62-	01.55-	01.56-	02.36	04.04	05.76	07.64	09.95	13.45	4000	0.2225	• 014	244		
• 4560	35	05.78-	02.57-	00.39-	01.39	03.00	04.57	06.19	08.01	10.28	13.74	4000	0.7193	• 2767	0731		
• 4560	40	01.29-	01.66-	02.29-	01.66-	03.62-	04.43	07.94	09.66	11.86	15.26	4000	0.8285	• 2411	1689		
• 4560	40	02.06-	01.06-	01.59	03.08	04.49	05.92	07.44	09.18	11.39	14.80	4000	0.4773	• 1635	0339		
• 4560	40	02.49-	00.44-	01.36-	02.42-	01.54-	03.25	04.89	06.56	08.42	10.71	14.19	4000	0.4511	• 1375	0141	
• 4560	45	00.70-	01.53	02.38-	01.79-	01.10	02.73-	04.15	05.74	07.31	09.09	11.33	14.76	4000	0.1996	• 0654	0365
• 4560	45	00.70-	01.62	02.91	04.14	05.38	06.68	08.10	09.76	10.89	15.25	4000	0.1284	• 2021	2121		
• 4560	45	00.31-	01.02	02.26	03.47	06.68	05.96	07.37	09.01	11.14	14.48	4000	0.3696	• 1745	0111		
• 4560	45	00.71-	01.61	01.84	03.04	04.25	05.52	06.92	08.57	10.69	14.03	4000	0.1606	• 0121	0102		
• 4560	50	01.23-	02.25-	03.26	04.28	05.36	06.52	07.83	09.40	11.45	14.74	4000	0.5656	• 1715	0114		
• 4560	50	01.05	01.91	02.80	03.72	04.71	05.79	07.04	08.55	10.56	13.80	4000	0.2710	• 1014	1118		
• 4560	50	00.70	01.53	02.38	03.28	04.50	05.31	06.54	08.04	10.03	13.26	4000	0.1111	• 0521	0083		
• 4560	55	01.65	02.39	03.16	03.99	04.89	05.90	07.08	08.53	10.48	13.68	4000	0.3886	• 1160	0142		
• 4560	55	01.99	02.53	03.13	03.80	04.55	05.42	06.47	07.80	09.64	12.73	4000	0.1775	• 0121	0111		
• 4560	55	01.70	02.21	02.77	03.39	04.11	04.95	05.96	07.26	09.02	11.12	4000	0.0752	• 0117	0106		
• 4560	60	01.44	01.96	02.54	03.90	03.91	04.77	05.79	07.10	09.92	11.99	4000	0.2346	• 1464	2040		
• 4560	60	02.49	02.82	03.21	03.66	04.20	04.86	05.68	06.79	08.40	11.25	4000	0.1030	• 01	1440		
• 4560	60	02.27	02.57	02.92	03.33	03.83	04.43	05.21	06.26	07.81	10.60	4000	0.0432	• 0197	0060		
• 4560	65	00.63	00.98	01.38	01.85	02.41	03.09	03.94	05.06	06.70	09.58	4000	0.1222	• 0187	1602		
• 4560	65	02.51	02.70	02.94	03.23	03.58	04.03	04.63	05.47	06.79	09.30	4000	0.0752	• 0117	0106		
• 4560	65	02.46	02.63	02.83	03.39	03.79	04.33	05.10	06.32	08.72	10.00	4000	0.0216	• 0142	00602		
• 4560	70	00.44-	00.24-	00.00	00.29	00.64	01.10	01.71	02.56	03.88	06.40	4000	0.0526	• 0166	1234		
• 4560	70	02.09	02.19	02.32	02.48	02.69	02.96	03.33	03.90	04.84	06.85	4000	0.0218	• 0137	1198		
• 4560	70	02.22	02.31	02.41	02.55	02.61	03.41	03.27	03.75	04.59	06.62	4000	0.0090	• 0116	0147		
• 4560	75	01.04-	00.97-	00.88-	00.41-	00.13-	00.41-	00.31	01.07	02.17	04.00	4000	0.0117	• 1192	0145		
• 4560	75	01.36	01.41	01.46	01.53	01.63	01.75	01.93	02.22	02.74	04.00	4000	0.0002	• 118	1395		
• 4560	75	01.59	01.63	01.67	01.73	01.80	01.90	02.05	02.29	02.73	03.84	4000	0.0001	• 0172	0112		
• 4560	80	00.79-	00.78-	00.76-	00.74-	00.71-	00.67-	00.61-	00.51-	00.32-	01.40	4000	0.0034	• 1137	0246		
• 4560	80	00.60	00.62	00.63	00.65	00.67	00.71	00.76	00.84	01.00	01.44	4000	0.0014	• 0116	0101		
• 4560	80	00.82	00.82	00.84	00.85	00.87	00.90	00.94	01.01	01.15	01.54	4000	0.0006	• 0147	0298		
• 4560	85	00.25-	00.25-	00.25-	00.25-	00.25-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	00.24-	4000	0.0002	• 0118	0103		
• 4560	85	00.14-	00.14-	00.14-	00.14-	00.14-	00.14-	00.15	00.16	00.17	00.21	4000	0.0010	• 0152	0112		
• 4560	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0101	0101		
• 4560	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0112	0102		
• 4560	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	• 0101	0101		

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(90)}{\lambda^2}$
• 4640 00 99.99- 08.61- 05.09- 02.75- 00.83- 00.93 02.69 04.61 06.95 10.47 0040 0.4279 3454 .00000														
• 4640 00 99.99- 12.18- 08.66- 06.32- 04.40- 02.64- 00.88- 01.04 03.38 06.90 0040 0.1395 2563 .00000														
• 4640 00 99.99- 12.53- 09.01- 06.67- 04.75- 02.99- 01.23- 00.69 03.03 06.55 4000 0.0651 1286 .00000														
• 4640 .05 32.34- 09.03- 05.52- 03.19- 01.27- 00.49 02.65- 04.17 06.51 10.13 0040 0.3839 3430 .00002														
• 4640 05 99.99- 11.59- 08.43- 06.15- 04.17- 02.41- 00.73- 01.19 03.61 07.13 0040 0.1462 2546 .00002														
• 4640 05 28.10- 11.93- 08.47- 06.15- 04.24- 02.48- 00.73- 01.19 03.53 07.05 4000 0.0726 1290 .00002														
• 4640 10 24.85- 09.89- 06.45- 04.13- 02.23- 00.47- 01.28 03.20 05.54 09.06 0040 0.3005 3363 .00011														
• 4640 10 25.54- 10.89- 07.45- 05.14- 03.23- 01.48- 00.27- 02.19 04.53 08.04 0400 0.1775 2507 .00007														
• 4640 10 26.88- 10.56- 07.10- 04.78- 02.88- 01.12- 00.63 02.55 04.89 08.41 4000 0.0981 1274 .00003														
• 4640 15 17.63- 09.72- 06.60- 04.41- 02.56- 00.85- 00.88 02.18 05.11 08.61 0040 0.2617 3248 .00056														
• 4640 15 18.68- 08.88- 05.62- 03.37- 01.50- 00.24 01.98 03.89 06.22 09.73 0040 0.2537 2433 .00033														
• 4640 15 18.89- 08.42- 05.12- 02.86- 00.98- 00.76 02.50 04.41 06.74 10.26 4000 0.1458 1238 .00016														
• 4640 20 12.50- 07.57- 04.90- 02.88- 01.14- 00.52 02.20 04.07 06.37 09.86 0040 0.3310 3094 .0174														
• 4640 20 13.55- 06.50- 03.49- 01.33- 00.75 02.20 03.92 05.81 08.13 11.64 4000 0.3768 2332 .0103														
• 4640 20 13.94- 06.24- 03.15- 00.96- 00.88 02.59 04.32 06.22 08.54 12.05 4000 0.2114 1190 .00448														
• 4640 25 08.50- 04.88- 02.42- 00.55- 01.11 02.71 04.36 06.20 08.48 11.25 0040 0.4996 2897 .00409 *														
• 4640 25 09.47- 04.55- 01.55- 03.49 02.25 03.91 05.61 07.48 09.78 13.27 0040 0.5176 2248 *														
• 4640 25 09.97- 04.27- 01.45- 00.62 02.41 04.08 05.19 07.06 09.97 13.47 4000 0.2786 1133 .0114														
• 4640 30 05.40- 02.58- 00.27- 01.48 03.06 04.61 06.23 08.04 10.30 13.75 0040 0.6946 2667 .0770														
• 4640 30 06.27- 02.99- 00.90 03.58 05.19 06.84 08.68 10.97 14.44 0400 0.6277 2048 .0483														
• 4640 30 06.72- 02.56- 00.88- 01.85 03.55 05.17 06.84 08.69 10.97 14.46 4000 0.3251 1057 0.0225														
• 4640 35 02.90- 00.48- 01.37 02.18 04.47 05.56 07.53 09.31 11.54 14.97 0040 0.8286 2414 .01239														
• 4640 35 03.63- 00.60- 01.23 02.14 04.50 06.03 07.63 09.43 11.68 15.13 0400 0.6672 1856 .0809														
• 4640 35 04.04- 01.00- 00.99 02.12 04.30 05.14 07.45 09.26 11.52 14.97 4000 0.3350 0972 .0383														
• 4640 40 00.88- 00.59 02.56 03.99 05.38 06.78 08.29 10.01 12.21 15.61 0040 0.8490 2149 .1753														
• 4640 40 01.42- 00.56 02.50 03.67 05.08 05.00 08.02 10.76 11.96 15.37 0430 0.6247 1666 .1200														
• 4640 40 01.81- 00.21 01.86 03.35 04.77 06.20 07.72 09.47 11.67 15.08 4000 0.3062 0873 .0575														
• 4640 45 00.62 02.04 03.33 04.57 05.82 07.12 08.54 10.21 12.34 15.70 0040 0.7569 1893 .2184														
• 4640 45 00.36 01.71 02.96 04.17 05.39 06.67 08.08 09.73 11.85 15.71 0400 0.2188 1426 .1283														
• 4640 45 00.01 01.34 02.18 03.18 05.00 06.27 07.68 09.32 11.44 14.79 4000 0.2475 0771 .0773														
• 4640 50 01.60 02.65 03.69 04.74 05.83 07.01 08.33 09.91 11.97 15.27 0040 0.5930 1659 .2398														
• 4640 50 01.77 02.66 03.57 04.51 05.52 06.62 07.88 09.40 11.42 14.67 4000 0.3838 1243 .1867														
• 4640 50 01.45 02.31 03.18 04.10 05.08 06.17 07.41 08.91 10.92 14.61 4000 0.1814 0664 .0928														
• 4640 55 01.94 02.72 03.54 04.40 05.33 06.38 07.58 09.06 11.03 14.25 0040 0.4097 1474 .2303														
• 4640 55 02.73 03.32 03.95 04.65 05.43 06.33 07.41 08.77 10.63 13.74 4000 0.2530 1045 .1961														
• 4640 55 02.49 03.03 03.62 04.28 05.02 05.89 06.93 08.25 10.08 13.16 4000 0.1183 0563 .1000														
• 4640 60 01.53 02.11 02.74 03.44 05.23 05.13 06.21 07.56 09.43 12.64 0040 0.2482 1352 .1923														
• 4640 60 03.23 03.60 04.03 04.52 05.10 05.80 06.67 07.83 09.49 12.40 4000 0.1474 0869 .1828														
• 4640 60 03.13 03.46 04.10 04.40 05.33 06.38 07.41 08.98 11.82 4000 0.0682 0467 .0961														
• 4640 65 00.40 00.82 01.29 01.83 02.46 03.21 04.14 05.35 07.06 10.03 0040 0.1294 1297 .1422														
• 4640 65 01.56- 01.56- 01.44- 01.30- 01.12- 00.88- 00.53- 00.20- 00.86 02.76 0040 0.0182 1359 .0929														
• 4640 75 01.57 01.63 01.71 01.80 01.92 02.09 02.32 02.69 03.34 04.86 4000 0.0745 0796 .0796														
• 4640 75 02.15 02.20 02.26 02.33 02.43 02.56 02.75 03.05 03.59 04.91 4000 0.0341 0389 .0826														
• 4640 70 01.02- 00.77- 00.47- 00.12- 00.31 00.85 01.15 02.52 03.97 06.65 0040 0.0557 1306 .1032														
• 4640 70 02.59 02.72 03.54 04.29 04.82 05.46 06.28 07.38 08.98 11.82 4000 0.0733 0621 .0127														
• 4640 70 03.02 03.15 03.31 03.52 03.79 04.17 04.74 05.69 07.70 4000 0.0142 0325 .0324														
• 4640 75 01.65- 01.56- 01.44- 01.30- 01.12- 00.88- 00.53- 00.20- 00.86 02.76 0040 0.0182 1359 .0929														
• 4640 85 01.13 01.42 01.70 01.80 01.92 02.09 02.32 02.69 03.34 04.86 4000 0.0100 0.0554 0.0796														
• 4640 85 00.29 00.29 00.29 00.29 00.29 00.30 00.30 00.31 00.33 00.35 00.44 4000 0.0045 0.0278 0.0456														
• 4640 90 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 0.0000 0.0000 0.0000														
• 4640 90 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 0.0000 0.0000 0.0000														

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vw}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$
• 4680	00	99.99-	08.49-	04.97-	02.63-	00.71-	01.05	02.81	04.73	07.07	10.59	0040	0.4305	• 3379	• 0000
• 4680	00	99.99-	12.67-	09.14-	06.80-	04.88-	03.12-	01.36-	00.56	02.90	06.42	0400	0.1400	• 2874	• 0000
• 4680	00	99.99-	13.37-	09.85-	07.51-	05.59-	03.83-	02.07-	00.15-	02.19	05.71	4000	0.0653	• 1577	• 0000
• 4680	05	32.25-	08.96-	05.45-	03.12-	01.20-	00.56	02.32	04.24	06.58	10.10	0040*	0.3815	• 3355	• 0002
• 4680	05	99.99-	12.50-	08.98-	06.63-	04.72-	02.95-	01.19-	00.73	03.07	06.59	0400	0.1447	• 2857	• 0000
• 4680	05	31.96-	12.79-	09.30-	06.97-	05.06-	03.30-	01.54-	00.38	02.72	06.24	4000	0.0734	• 1571	• 0001
• 4680	10	24.76-	10.00-	06.56-	04.25-	02.34-	00.59-	01.16	03.08	05.42	08.94	0040	0.2861	• 3291	• 0011
• 4680	10	26.04-	11.47-	08.03-	05.72-	03.82-	02.06-	00.31-	01.61	03.94	07.46	0400	0.1141	• 2872	• 0007
• 4680	10	27.12-	11.20-	07.74-	05.42-	03.51-	01.75-	00.00	01.92	04.26	07.78	4000	0.1030	• 1547	• 0003
• 4680	15	17.46-	09.99-	06.93-	04.75-	02.91-	01.20-	00.52	02.42	04.74	08.25	0040	0.2349	• 3174	• 0057
• 4680	15	18.33-	09.23-	06.01-	03.78-	01.92-	00.19-	01.55	03.45	05.78	09.30	0040	0.2369	• 2724	• 0040
• 4680	15	18.98-	08.79-	05.50-	03.24-	01.36-	00.37	02.11	04.02	06.35	09.87	4000	0.1618	• 1503	• 0019
• 4680	20	12.39-	07.76-	05.16-	03.18-	01.45-	00.19	01.87	03.73	06.03	09.52	0040	0.2977	• 3015	• 0114
• 4680	20	13.33-	06.63-	03.66-	01.52-	00.30	01.99	03.71	05.60	07.92	11.42	0400	0.4000	• 2664	• 0121
• 4680	20	13.67-	06.33-	03.28-	01.11-	00.72	02.43	04.15	06.05	08.37	11.88	4000	0.2461	• 1442	• 0052
• 4680	25	08.35-	04.81-	02.51-	00.67-	00.98	02.57	04.21	06.04	08.32	11.79	0040	0.4680	• 2819	• 0412
• 4680	25	09.24-	04.23-	01.54-	00.48	02.23	03.89	05.58	07.44	09.74	13.24	0400	0.5700	• 2649	• 0282
• 4680	25	09.73-	04.20-	01.42-	00.65-	02.43	04.10	05.80	07.67	09.98	13.48	4000	0.3356	• 1363	• 0145
• 4680	30	05.25-	02.32-	01.24-	00.149	03.07	04.61	06.22	08.03	10.28	13.74	0040	0.6710	• 2588	• 0773
• 4680	30	06.01-	02.23-	00.14	02.02	03.68	04.29	05.94	08.78	11.06	14.53	4000	0.7084	• 2265	• 0568
• 4680	30	06.42-	02.37-	00.08	01.99	03.68	05.30	06.96	08.81	11.09	14.57	4000	0.4005	• 1268	• 0289
• 4680	35	02.72-	00.35-	01.49	03.08	04.57	06.05	07.62	09.39	11.62	15.05	0040	0.8150	• 2331	• 1245
• 4680	35	03.34-	00.57-	01.45	03.14	04.70	06.23	07.83	09.62	11.87	15.32	0040	0.7650	• 2050	• 0949
• 4680	40	07.76-	00.85-	01.22-	00.65-	02.94	04.52	06.06	07.67	09.47	11.72	4000	0.4188	• 1159	• 0488
• 4680	40	07.72-	01.14	02.71	04.14	05.52	06.93	08.43	10.16	12.35	15.75	0040	0.8400	• 2079	• 1753
• 4680	40	01.14-	06.84	02.47	03.95	05.35	06.78	08.30	10.04	12.24	15.65	0040	0.7238	• 1813	• 1396
• 4680	40	01.51-	00.50	02.16	03.64	05.06	06.49	08.01	09.75	11.96	15.37	4000	0.3865	• 1032	• 0129
• 4680	45	00.78	02.20	03.50	04.75	06.00	07.30	08.73	10.39	12.53	15.89	0040	0.7574	• 1814	• 2172
• 4680	45	00.68	02.04	03.29	04.51	05.73	07.02	08.43	10.08	12.20	15.55	0040	0.6053	• 1568	• 1835
• 4680	45	00.34	01.68	02.93	04.13	05.35	06.63	08.03	09.68	11.80	15.18	4000	0.8400	• 2079	• 0975
• 4680	50	01.74	02.82	03.86	04.92	06.02	07.21	08.53	10.12	12.19	15.48	0040	0.7238	• 1813	• 1396
• 4680	50	01.51-	00.50	02.16	03.64	05.06	06.49	08.01	09.75	11.96	15.37	4000	0.3865	• 1032	• 0129
• 4680	50	01.84	02.71	03.59	04.52	05.50	06.59	07.84	09.35	11.84	15.10	0040	0.4499	• 1318	• 2145
• 4680	55	02.02	02.83	03.67	04.55	05.50	06.55	07.77	09.26	11.36	14.60	4000	0.2318	• 0763	• 1165
• 4680	55	03.10	03.70	04.35	05.06	05.86	06.78	07.88	09.24	11.12	14.47	0040	0.4126	• 1408	• 2243
• 4680	55	02.93	03.48	04.09	04.76	05.51	06.39	07.44	08.78	10.62	13.71	4000	0.2975	• 1091	• 2227
• 4680	60	02.12	03.02	03.95	04.90	05.91	07.03	08.25	09.73	10.61	12.74	0040	0.5958	• 1584	• 2367
• 4680	60	01.84	02.71	03.59	04.52	05.50	06.59	07.84	09.35	11.84	15.10	0040	0.4499	• 1318	• 2145
• 4680	60	03.62	04.01	04.45	04.97	05.57	06.29	07.19	08.37	10.05	12.99	0040	0.1737	• 0888	• 2042
• 4680	60	03.57	03.92	04.31	04.77	05.32	05.99	06.83	07.94	09.56	12.43	4000	0.0873	• 0516	• 1175
• 4680	65	00.21	00.66	01.17	01.75	02.41	03.20	04.17	05.41	07.17	10.18	0040	0.1306	• 1254	• 1315
• 4680	65	03.53	03.78	04.43	04.86	05.39	06.39	07.05	08.50	11.17	14.68	0040	0.0879	• 0730	• 1241
• 4680	65	03.75	03.95	04.20	04.50	04.87	05.34	05.96	06.84	08.18	10.74	4000	0.4040	• 0415	• 0983
• 4680	70	01.39-	01.11-	00.78-	00.38-	00.09	00.67	01.42	02.44	03.96	06.71	0040	0.0562	• 1275	• 0926
• 4680	70	02.83	02.98	03.15	03.37	03.65	04.01	04.50	05.21	06.35	08.65	4000	0.0377	• 1428	• 1066
• 4680	70	03.34	03.46	03.61	03.78	04.01	04.31	04.72	05.34	06.35	08.45	4000	0.0182	• 0338	• 0730
• 4680	75	02.01-	01.70	01.79	01.90	02.04	02.23	02.51	02.93	03.66	05.32	0040	0.0112	• 0253	• 0337
• 4680	75	01.63	02.45	02.50	02.57	02.66	02.77	02.93	03.15	03.49	04.11	4000	0.0119	• 0549	• 0799
• 4680	80	01.27-	01.23-	01.21-	01.17-	01.22-	01.05-	00.93-	00.71-	00.09-	0040	0.0040	• 0284	• 0499	
• 4680	80	00.55	00.57	00.59	00.62	00.66	00.72	00.81	00.95	01.21	01.92	0040	0.0024	• 0514	• 0583
• 4680	80	01.25	01.26	01.28	01.31	01.40	01.47	01.59	01.82	02.45	04.00	0040	0.0012	• 0253	• 0337
• 4680	85	00.37-	00.37-	00.37-	00.37-	00.36-	00.36-	00.36-	00.34-	00.34-	00.34-	0040	0.0002	• 0197	• 1375
• 4680	85	00.07	00.07	00.07	00.07	00.07	00.07	00.08	00.08	00.10	00.15	0040	0.0001	• 0499	• 0507
• 4680	85	00.32-	00.32-	00.32-	00.33	00.34	00.34	00.34	00.39	00.47	04.00	0040	0.0001	• 0236	• 0254
• 4680	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	• 1529	• 1529
• 4680	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	• 0497	• 0497
• 4680	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	• 0231	• 0231

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{C_{hh}(9\gamma)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_v(9\gamma)}{\lambda^2}$
• 4720	0.0	99.99-	08.34-	04.82-	02.48-	01.20-	02.97	04.88	07.32	10.75	00.40	0.4332	• 28.3	0.0000	
• 4720	0.0	99.99-	13.07-	09.55-	07.21-	05.29-	03.53-	01.76-	00.15-	02.49	06.02	0.0400	0.1405	• 16.2	0.0000
• 4720	0.0	99.99-	14.26-	10.74-	08.40-	06.48-	04.72-	02.96-	01.04-	01.30	04.82	4.0000	0.0654	9.39	0.0000
• 4720	0.5	32.12-	08.86-	05.35-	03.01-	01.09-	00.66	02.43	04.34	06.68	10.21	0.040	0.3795	• 258	0.0002
• 4720	0.5	30.21-	12.92-	09.44-	07.11-	05.20-	03.45-	01.69-	00.23	02.57	06.09	0.0400	0.1420	• 14.7	0.0003
• 4720	0.5	32.86-	13.66-	10.17-	07.84-	05.92-	04.16-	02.40-	00.49-	01.85	05.37	4.0000	-0.0739	• 930	0.0001
• 4720	1.0	25.04-	10.08-	06.64-	04.32-	02.41-	00.66-	01.09	0.01	0.535	08.87	0.0400	0.2729	• 190	0.0110
• 4720	1.0	24.90-	12.00-	08.60-	06.30-	04.40-	02.66-	00.90-	01.01	0.335	06.86	4.0000	0.1666	• 889	0.0010
• 4720	1.0	25.80-	11.83-	08.41-	06.10-	04.20-	02.45-	00.69-	01.22	0.356	07.08	4.0000	0.1076	• 899	0.0005
• 4720	1.2	17.64-	10.24-	07.23-	05.08-	03.25-	01.55-	00.17	02.06	04.38	07.89	0.0400	0.2094	• 015	0.0058
• 4720	1.5	18.13-	09.61-	06.44-	04.23-	02.37-	00.65-	01.09	0.299	05.31	08.83	0.0400	0.2529	• 9	0.0076
• 4720	1.5	18.67-	07.15-	05.90-	03.66-	01.79-	00.06-	01.68	0.559	05.92	09.43	4.0000	0.1793	• 842	0.0025
• 4720	2.0	12.27-	07.96-	05.44-	03.49-	01.78-	01.15-	01.52	0.337	05.66	09.14	0.040	0.2644	• 919	0.0173
• 4720	2.0	13.06-	06.76-	03.85-	01.73-	00.08	01.76	03.48	0.36	07.68	11.18	4.0000	0.4138	• 850	0.041
• 4720	2.0	13.53-	06.46-	03.44-	01.28-	00.55	02.25	03.98	0.87	08.19	11.69	4.0000	0.2877	• 1759	0.0078
• 4720	2.5	08.24-	04.85-	02.61-	00.79-	00.84	02.42	04.05	05.88	08.15	11.61	0.040	0.4338	• 721	0.0408
• 4720	2.5	08.98-	04.19-	01.55-	01.45	02.19	03.84	05.53	07.39	09.69	13.18	0.040	0.6332	• 672	0.0338
• 4720	2.5	09.44-	04.14-	01.39-	01.66-	02.42	04.09	05.78	07.65	09.66	13.45	4.0000	0.4664	1.660	0.0189
• 4720	3.0	05.11-	02.26-	00.22-	01.50	03.06	04.60	06.20	08.00	10.25	13.70	0.040	0.6618	• 2494	0.0769
• 4720	3.0	05.76-	02.08-	00.26	02.12	03.78	05.38	07.02	08.86	11.14	14.61	0.040	0.7616	• 455	0.051
• 4720	3.0	06.17-	02.21-	00.21	02.12	03.80	05.41	07.67	08.91	11.20	14.68	4.0000	0.4965	1.535	0.0371
• 4720	3.5	02.59-	00.25-	01.58	03.16	04.65	06.12	07.69	09.46	11.68	15.11	0.040	0.7937	• 2339	0.1234
• 4720	3.5	03.09-	00.35-	01.65	03.34	04.89	06.41	08.01	09.80	12.05	15.50	0.040	0.8578	• 2280	0.1085
• 4720	3.5	03.45-	00.59-	01.46	03.17	04.74	06.28	07.88	09.68	11.94	15.39	4.0000	0.5721	1.390	0.0628
• 4720	4.0	00.57-	01.28	02.85	04.27	05.65	07.05	08.56	10.28	12.47	15.87	0.040	0.8305	• 1978	0.1733
• 4720	4.0	00.84-	01.12	02.75	04.21	05.62	07.04	08.66	10.30	12.50	15.91	0.040	0.7620	• 1376	0.1594
• 4720	4.0	01.20-	00.80	02.45	03.93	05.34	06.77	08.29	10.03	12.23	15.65	4.000	0.4965	1.535	0.0371
• 4720	4.5	00.92	02.35	03.65	04.90	06.15	07.46	08.89	10.55	12.69	16.05	0.040	0.7498	• 1730	0.2138
• 4720	4.5	00.99	02.36	03.62	04.84	06.06	07.35	08.76	10.41	12.54	15.89	4.000	0.5907	1.355	0.2081
• 4720	5.0	01.69	02.03	03.28	04.49	05.71	06.99	08.40	10.05	12.17	15.52	4.000	0.4052	1.058	0.1240
• 4720	5.0	01.86	02.94	04.00	05.07	06.18	07.37	08.71	10.29	12.37	15.67	0.040	0.5920	• 1507	0.2311
• 4720	5.0	02.44	03.37	04.30	05.27	06.29	07.41	08.68	10.22	12.24	15.50	0.040	0.5158	• 1371	0.2414
• 4720	5.0	02.21	03.09	03.99	04.92	05.92	07.02	08.27	09.79	11.80	15.05	4.000	0.2976	0.883	0.1469
• 4720	5.5	02.03	02.91	03.76	04.66	05.63	06.70	07.93	09.42	11.42	14.65	0.040	0.4109	1.342	0.2165
• 4720	5.5	03.46	04.08	04.75	05.68	06.29	07.23	08.33	09.72	11.60	14.74	4.000	0.3422	1.117	0.2476
• 4720	5.5	03.34	03.91	04.53	05.21	05.98	06.88	07.94	09.29	11.14	14.25	2.000	0.1946	0.717	0.1547
• 4720	6.0	01.46	02.17	02.79	03.54	04.37	05.33	06.45	07.85	09.75	12.90	0.040	0.2495	• 1241	0.1735
• 4720	6.0	03.96	04.37	04.84	05.37	06.00	06.74	07.66	08.87	10.58	13.54	0.040	0.2003	• 0796	0.2228
• 4720	6.0	04.04	04.40	04.81	05.29	05.86	06.54	07.40	08.54	10.19	13.08	4.000	0.1125	0.0569	0.1441
• 4720	6.5	00.63-	01.46	01.01	01.62	02.33	03.15	04.16	05.44	07.23	10.28	0.040	0.1301	1.212	0.1204
• 4720	6.5	03.84	04.11	04.43	04.81	05.26	05.83	06.56	07.56	09.05	11.78	4.000	0.1015	0.0182	0.1748
• 4720	6.5	04.21	04.43	04.70	05.40	06.51	07.91	08.56	10.56	12.90	15.67	0.040	0.5920	• 1507	0.2311
• 4720	7.0	01.81-	01.13-	00.70-	00.19-	00.44	01.24	02.32	03.90	06.72	09.51	4.000	0.0564	0.447	0.1178
• 4720	7.0	03.00	03.16	03.37	03.61	03.92	04.32	04.85	05.62	06.84	09.23	0.040	0.0336	0.91	0.1204
• 4720	7.0	03.80	03.93	04.09	04.54	04.87	05.32	05.99	07.07	09.27	10.80	4.000	0.0236	0.351	0.0842
• 4720	7.5	02.38-	02.26-	02.13-	01.96-	01.74-	01.45-	01.06-	00.47-	00.52	02.58	0.040	0.0182	1.329	0.0769
• 4720	7.5	01.63	01.12	01.82	01.95	02.11	02.33	02.65	03.12	03.94	05.74	0.040	0.0137	0.3	0.0782
• 4720	8.0	01.32-	01.40-	01.36-	01.36-	01.32-	01.20-	01.08-	00.85-	00.85-	00.85-	0.040	0.0075	0.91	0.0545
• 4720	8.0	00.42	00.44	00.47	00.50	00.55	00.62	00.72	00.88	01.18	01.98	4.000	0.0001	0.35	0.0255
• 4720	8.0	01.38	01.40	01.43	01.46	01.50	01.56	01.79	02.07	02.80	04.00	0.040	0.0227	0.08	0.1028
• 4720	8.5	00.39-	00.39-	00.39-	00.39-	00.38-	00.38-	00.38-	00.37-	00.33-	00.33-	0.040	0.0002	1.01	0.1372
• 4720	8.5	00.52	00.02	00.02	00.03	00.03	00.04	00.06	00.09	00.17	04.00	0.0400	0.0002	0.9	0.0500
• 4720	8.5	00.35	00.36	00.36	00.37	00.37	00.38	00.39	00.42	00.51	04.00	0.0400	0.0001	0.35	0.0255
• 4720	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0400	0.0000	1.38	0.1538
• 4720	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0400	0.0000	0.9	0.0479
• 4720	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0400	0.0000	0.32	0.0232

TABLE I

$\frac{h}{\lambda}$	θ	$t_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{W(0)}}{\lambda^2}$	
• 4.760	00	99.99-	08.16-	04.63-	02.29-	00.37-	01.39	03.15	05.07	07.41	10.93	0040	0.4357	• 3166 .0000	
• 4.760	00	99.99-	13.34-	09.82-	07.48-	05.56-	03.80-	01.04-	00.12-	02.22	05.74	0400	0.1410	• 3381 .0000	
• 4.760	00	99.99-	15.14-	11.62-	09.27-	07.36-	05.59-	03.83-	01.92-	04.43	03.95	4000	0.0656	• 2379 .0000	
• 4.760	05	30.20-	08.71-	05.20-	02.87-	00.95-	00.81	02.57	04.48	06.82	10.35	0040	0.3780	• 3142 .0003	
• 4.760	05	35.21-	13.38-	09.88-	07.54-	05.62-	03.86-	02.10-	00.19-	02.15	05.68	0400	0.1380	• 3362 .0001	
• 4.760	05	39.14-	14.55-	11.06-	08.73-	05.82-	05.06-	03.30-	01.38-	00.96	04.48	4000	0.0738	• 2368 .0001	
• 4.760	10	24.47-	10.09-	06.66-	04.35-	02.45-	00.69-	01.06	02.97	05.31	08.83	0040	0.2611	• 3077 .0011	
• 4.760	10	25.18-	12.58-	09.20-	06.91-	05.01-	03.27-	01.52-	00.40	02.73	06.25	0400	0.1544	• 3297 .0010	
• 4.760	10	25.89-	09.17-	06.87-	04.97-	03.22-	01.47-	00.44	02.78	06.28	06.25	4000	0.1102	• 2327 .0006	
• 4.760	15	17.39-	10.56-	07.57-	05.42-	03.60-	01.90-	00.18-	01.71	04.03	07.53	0040	0.1860	• 2963 .0054	
• 4.760	15	17.95-	16.02-	06.90-	04.71-	02.86-	01.05-	00.59	02.48	04.81	08.32	0400	0.2394	• 3183 .0051	
• 4.760	15	18.61-	09.56-	06.35-	04.12-	02.25-	00.53-	01.21	03.11	05.44	08.96	4000	0.1964	• 2252 .0031	
• 4.760	20	12.16-	08.16-	05.73-	03.82-	02.13-	00.52-	01.14	02.99	05.27	08.75	0040	0.2323	• 2810 .0171	
• 4.760	20	12.91-	06.93-	04.06-	01.96-	00.17-	01.51	03.22	05.10	07.42	10.92	0400	0.4135	• 3027 .0155	
• 4.760	20	13.23-	06.57-	03.60-	01.47-	00.35	02.76	03.76	05.65	07.97	11.47	4000	0.3337	• 2147 .0102	
• 4.760	25	08.14-	04.91-	02.72-	00.93-	00.68-	02.25	03.87	05.69	07.96	11.42	0040	0.3987	• 2615 .0401	
• 4.760	25	08.80-	04.17-	01.57-	00.41	02.14	03.78	05.46	07.32	09.62	13.11	0400	0.6384	• 2827 .0373	
• 4.760	25	09.17-	04.08-	01.37-	00.65-	02.41	04.07	05.76	07.63	09.93	13.42	4000	0.6900	• 2016 .0244	
• 4.760	30	04.99-	02.21-	00.20-	01.49-	03.05	04.57	06.17	07.97	10.22	13.67	0040	0.6889	• 2389 .0758	
• 4.760	30	05.53-	01.95-	00.36-	02.21	03.86	05.45	07.05	08.93	11.20	14.67	0400	0.8351	• 2587 .0724	
• 4.760	30	05.89-	02.04-	00.24-	02.24	03.91	05.51	07.17	09.01	11.29	14.77	4000	0.6130	• 1856 .0678	
• 4.760	35	02.46-	00.16-	01.65-	03.22	04.52	06.05	08.18	07.74	09.50	11.73	15.16	0040	0.7664	• 2141 .1214
• 4.760	35	02.83-	00.14-	01.84-	03.52	05.06	06.58	08.17	09.97	12.21	15.66	0040	0.9315	• 2312 .1204	
• 4.760	35	03.18-	00.36-	01.68-	03.38	04.94	06.48	08.08	09.88	12.13	15.58	4000	0.6606	• 1668 .0802	
• 4.760	40	00.46-	01.39-	02.95-	04.38	07.16	08.66	10.38	12.53	15.97	19.07	0040	0.8100	• 1886 .1698	
• 4.760	40	00.57-	01.38-	03.00-	04.67-	05.87	07.29	08.81	10.54	12.74	16.15	0040	0.8999	• 2009 .1760	
• 4.760	40	00.89-	01.09-	02.74-	04.21	05.62	07.05	08.57	10.31	12.51	15.92	4000	0.6216	• 1461 .1189	
• 4.760	45	01.04-	02.47-	03.78-	05.03-	06.28	07.59	09.02	10.68	12.82	16.18	0040	0.7355	• 1645 .2088	
• 4.760	45	01.29-	02.66-	03.92-	05.15-	06.38	07.66	09.08	10.73	12.86	16.21	0040	0.7631	• 1698 .2283	
• 4.760	50	01.94-	03.04-	04.12-	05.19-	06.31	07.51	08.74	10.40	12.53	15.88	0040	0.5162	• 1241 .1570	
• 4.760	50	02.76-	03.70-	04.65-	05.62-	06.66-	07.78	09.06	10.60	12.51	15.82	0040	0.5827	• 1433 .2241	
• 4.760	50	02.58-	03.47-	04.38-	05.33-	06.33-	07.44-	08.70	10.22	12.24	15.49	0040	0.5727	• 1392 .2628	
• 4.760	55	02.11-	02.56-	03.84-	04.75-	05.73-	06.81	08.05	09.56	11.56	14.80	0040	0.6216	• 1461 .1189	
• 4.760	55	03.81-	04.45-	05.14-	05.89-	06.62-	07.67	08.79	10.18	12.09	15.23	0040	0.4051	• 1276 .2073	
• 4.760	55	03.74-	04.33-	04.97-	05.67-	06.45-	07.36	08.44	09.80	11.66	14.78	0040	0.3811	• 1108 .2665	
• 4.760	60	01.37-	02.04-	02.76-	03.54-	04.39-	05.37	06.51	07.93	09.85	13.01	0040	0.2461	• 1188 .1627	
• 4.760	60	04.30-	04.74-	05.23-	05.78-	06.43-	07.20	08.15	09.37	11.11	14.10	0040	0.3807	• 1020 .1846	
• 4.760	60	04.48-	04.86-	05.30-	05.79-	06.38-	07.05	07.97	09.13	10.80	13.32	0040	0.1446	• 0627 .1176	
• 4.760	65	00.31-	00.22-	00.80-	01.46-	02.20-	03.06	04.10	05.42	07.24	10.32	0040	0.1283	• 1174 .1092	
• 4.760	65	04.11-	04.41-	04.75-	05.15-	05.75-	06.24-	07.01	08.05	09.59	12.37	0040	0.1136	• 0597 .1179	
• 4.760	70	02.28-	01.93-	01.52-	01.05-	00.50-	01.47-	01.34-	01.34-	01.22-	01.21	4000	0.0726	• 0477 .1401	
• 4.760	70	03.10-	03.29-	03.52-	03.80-	04.14-	04.57-	05.16-	05.98-	06.79-	06.67	0040	0.0551	• 1224 .0724	
• 4.760	70	04.24-	04.39-	04.57-	04.79-	05.07-	05.43-	06.92	07.28	09.76	10.08	0040	0.0479	• 0873 .2355	
• 4.760	75	02.75-	02.63-	02.48-	02.30-	02.07-	01.77-	01.35-	00.73-	02.05-	03.14	0040	0.0363	• 0983 .0983	
• 4.760	75	01.69-	01.59-	01.71-	01.87-	02.06-	02.32	02.68	03.22	04.14	06.10	0040	0.0178	• 1319 .0700	
• 4.760	75	03.02-	03.10-	03.19-	03.31-	03.47-	03.68-	03.98-	04.43-	05.22	06.36-	0040	0.0154	• 0520 .0700	
• 4.760	80	01.57-	01.55-	01.93-	01.50-	01.47-	01.42-	01.34-	01.22-	00.98-	00.35-	0040	0.0097	• 0294 .0724	
• 4.760	80	00.19-	00.22-	00.25-	00.30-	00.34-	00.44-	00.56-	00.75	01.11	02.05	0040	0.0036	• 1426 .0993	
• 4.760	80	01.42-	01.45-	01.48-	01.52-	01.56-	01.76	01.94-	02.27	03.14	04.00	0040	0.0031	• 0500 .0522	
• 4.760	85	00.42-	00.42-	00.42-	00.42-	00.42-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.39-	0040	0.0019	• 0255 .0354	
• 4.760	85	00.08-	00.08-	00.07-	00.07-	00.07-	00.06-	00.05-	00.04-	00.04-	00.03-	0040	0.0002	• 0513 .1370	
• 4.760	85	00.32-	00.32-	00.32-	00.33-	00.33-	00.34-	00.34-	00.36-	00.36-	00.36-	0040	0.0002	• 0497 .0488	
• 4.760	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0001	• 0236 .0254	
• 4.760	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 1547 .1547	
• 4.760	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 0500 .0500	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	θ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_v(0)}{\lambda^2}$
• 4800 00	99.99-	07.95-	04.43-	02.09-	00.17-	01.59	03.35	05.27	07.61	11.13	0040	0.4383	.3040	.0000	
• 4800 00	99.99-	13.45-	09.93-	07.59-	05.67-	03.91-	02.15-	00.23-	02.11	05.63	0400	0.1415	.3483	.0000	
• 4800 00	99.99-	15.93-	06.39-	02.71-	10.07-	08.15-	04.63-	02.71-	00.37-	03.15	4000	0.0657	.2861	.0000	
• 4800 05	31.79-	08.66-	05.05-	02.71-	00.79-	00.97	02.73	04.65-	06.99	10.51	0040	0.3770	.3018	.0002	
• 4800 05	32.38-	13.62-	10.13-	07.80-	05.89-	04.33-	02.37-	01.47-	01.88	05.40	0400	0.1333	.3458	.0002	
• 4800 05	34.54-	15.44-	11.93-	09.62-	07.70-	05.95-	04.19-	02.27-	00.07	03.59	4000	0.0722	.2843	.0001	
• 4800 10	24.70-	10.09-	06.66-	04.34-	02.44-	00.69-	01.07	02.98	05.32	08.84	0040	0.2511	.2953	.0010	
• 4800 10	24.51-	13.10-	09.76-	07.48-	05.59-	03.85-	02.10-	00.19-	01.14	05.66	0400	0.1384	.3388	.0012	
• 4800 10	24.92-	13.22-	09.51-	07.68-	05.79-	04.05-	02.30-	00.39-	01.94	05.46	4000	0.1089	.2791	.0009	
• 4800 15	17.29-	10.80-	07.86-	05.73-	03.92-	02.22-	00.51-	01.38	03.69	07.20	0040	0.1650	.2842	.0053	
• 4800 15	17.74-	10.44-	07.59-	05.22-	03.59-	01.68-	00.05	01.94	04.26	07.77	0400	0.2165	.3267	.0055	
• 4800 15	18.07-	09.94-	06.80-	04.60-	02.75-	01.03-	00.70	02.60	04.92	08.43	4000	0.2084	.2696	.0042	
• 4800 20	12.16-	08.38-	06.03-	04.16-	02.30-	00.00-	00.70	02.59	04.87	08.34	0040	0.2023	.2693	.0166	
• 4800 20	12.71-	07.09-	04.28-	02.21-	00.43-	01.24	02.34	04.82	07.13	10.63	0400	0.3959	.3099	.0166	
• 4800 20	13.02-	06.71-	03.79-	01.68-	00.83-	01.82	03.33	05.42	07.73	11.23	4000	0.3771	.2565	.0128	
• 4800 25	08.03-	04.96-	02.83-	01.07-	00.52-	02.07	03.69	05.50	07.76	11.22	0040	0.3640	.2502	.0394	
• 4800 25	08.36-	04.15-	01.60-	00.36-	02.08	03.71	05.78	07.24	09.53	13.02	0400	0.3382	.2887	.0402	
• 4800 25	08.94-	04.04-	01.38-	00.63-	02.38	04.03	05.72	07.58	09.88	13.07	4000	0.5764	.2400	.0306	
• 4800 30	04.90-	02.20-	00.21-	01.46	03.01	04.53	06.12	07.92	10.16	13.61	0040	0.5741	.2283	.0738	
• 4800 30	05.31-	01.82-	00.45-	02.29	03.93	05.51	07.15	08.78	11.25	14.72	4000	0.8572	.2628	.0774	
• 4800 30	06.65-	01.30-	00.46-	02.34	04.00	05.61	07.26	09.10	11.38	14.85	4000	0.7393	.2198	.0598	
• 4800 35	02.36-	00.08-	01.71	03.28	04.75	06.22	07.77	09.54	11.76	15.19	0040	0.7353	.2039	.1183	
• 4800 35	02.60-	00.14-	01.88	03.68	05.22	06.73	08.32	10.11	12.36	15.80	0400	0.9717	.2333	.1283	
• 4800 35	02.92-	00.14-	01.88	03.57	05.13	06.66	08.26	10.05	12.30	15.75	4000	0.8090	.1963	.1002	
• 4800 40	00.36-	01.48	03.04	04.46	05.84	07.24	08.74	10.46	12.65	16.05	0040	0.7844	.1795	.1653	
• 4800 40	00.33-	01.61	03.23	04.69	06.09	07.51	09.02	10.76	12.96	16.36	0400	0.9484	.2015	.1867	
• 4800 40	00.60-	01.38	03.02	04.49	05.90	07.32	08.84	10.58	12.78	16.19	4000	0.7688	.1700	.1482	
• 4800 45	01.12	02.56	03.88	05.13	06.39	07.69	09.12	10.79	12.93	16.29	0040	0.7162	.1562	.2022	
• 4800 45	01.56	02.93	04.21	05.43	06.66	07.95	09.37	11.02	13.15	16.51	0400	0.8096	.1685	.2408	
• 4800 45	01.34	02.70	03.95	05.17	06.39	07.68	09.09	10.74	12.87	16.22	4000	0.6426	.1429	.1944	
• 4800 50	02.00	03.11	04.20	05.28	06.41	07.61	08.95	10.55	12.63	15.93	0040	0.5691	.1361	.2156	
• 4800 50	03.05	04.01	04.97	05.96	07.00	08.13	09.42	10.96	13.00	16.27	0400	0.6104	.1361	.2749	
• 4800 50	02.94	03.85	04.77	05.73	06.74	07.85	09.12	10.65	12.67	15.93	4000	0.4761	.1152	.2267	
• 4800 55	02.10	02.98	03.87	04.80	05.79	06.88	08.14	09.65	11.66	14.91	0040	0.3963	.1216	.1972	
• 4800 55	04.11	04.77	05.48	06.24	07.19	08.05	09.18	10.59	12.51	15.66	0400	0.4075	.1070	.2756	
• 4800 55	04.15	04.75	05.41	06.12	07.84	08.94	10.31	12.19	15.31	19.00	0040	0.3132	.0898	.2335	
• 4800 60	01.23	01.94	02.68	03.49	04.37	05.36	06.52	07.96	09.30	13.08	0040	0.2408	.1142	.1517	
• 4800 60	04.59	05.05	05.56	06.14	06.81	07.61	08.58	09.83	11.29	14.60	0400	0.2397	.0831	.2392	
• 4800 60	04.94	05.34	05.79	06.31	06.92	07.65	08.55	10.74	11.43	14.38	4000	0.1818	.0674	.2102	
• 4800 65	00.64-	00.66-	00.56	01.25	02.03	02.93	04.00	05.35	07.21	10.32	0040	0.1253	.1140	.0984	
• 4800 65	04.33	04.65	05.02	05.45	05.97	06.60	07.41	09.49	10.07	12.90	0040	0.1219	.0894	.1771	
• 4800 65	05.15	05.41	05.72	06.09	06.53	07.08	07.80	08.79	10.26	12.97	4000	0.0914	.0497	.0660	
• 4800 70	02.80-	02.41-	01.96-	01.45-	00.85-	00.13-	00.77	01.94	03.63	06.56	0040	0.0536	.1204	.0632	
• 4800 70	03.12	03.34	03.59	03.90	04.28	04.77	05.40	06.29	07.66	10.23	0400	0.0515	.0545	.1118	
• 4800 70	04.64	04.81	05.01	05.26	05.57	05.97	06.50	07.27	08.50	10.89	4000	0.0383	.0368	.1071	
• 4800 75	03.12-	02.99-	02.84-	02.64-	02.40-	01.64-	00.99-	00.07	02.24	00.60	0040	0.0173	.1311	.0639	
• 4800 75	01.23	01.35	01.50	01.67	01.90	02.20	02.61	03.23	04.24	06.35	0040	0.0165	.0497	.0660	
• 4800 75	03.24	03.34	03.45	03.60	03.78	04.03	04.38	04.90	05.78	07.70	4000	0.0122	.0291	.0614	
• 4800 80	01.70-	01.69-	01.66-	01.64-	01.60-	01.55-	01.46-	01.36-	01.51-	00.51-	0040	0.0034	.1428	.0965	
• 4800 80	00.15-	00.12-	00.08-	00.03-	00.04	00.14	00.28	00.50	00.92	01.96	0400	0.0033	.0470	.0473	
• 4800 80	01.40	01.43	01.48	01.53	01.60	01.69	01.83	02.05	02.46	03.50	4000	0.0024	.0252	.0348	
• 4800 85	00.44-	00.44-	00.44-	00.44-	00.44-	00.43-	00.43-	00.42-	00.42-	00.38-	0040	0.0002	.1514	.1368	
• 4800 85	00.19-	00.18-	00.18-	00.18-	00.17-	00.17-	00.16-	00.15-	00.12-	00.03-	0040	0.0002	.0496	.0475	
• 4800 85	00.25	00.26	00.27	00.27	00.27	00.27	00.27	00.30	00.33	00.55	4000	0.0002	.0229	.0249	
• 4800 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.1557	.1557	
• 4800 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	.0502	.0502	
• 4800 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0000	.0233	.0233	

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	$f_v = 0.1$	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{wh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{ww}(0)}{\lambda^2}$	
• 4.840	00	92.99-	07.74-	04.22-	01.88-	00.04	01.80	03.56	05.48	07.82	11.35	0040	0.4408	• 2910	• 0000	
• 4.840	00	99.99-	13.39-	09.86-	07.52-	05.60-	03.84-	02.08-	00.16-	02.8	05.70	0400	0.1420	• 3440	• 0000	
• 4.840	00	99.99-	16.51-	12.99-	10.64-	08.13-	06.52-	04.20-	03.28-	00.94-	02.58	0400	0.0659	• 3276	• 0000	
• 4.840	05	29.64-	08.36-	04.86-	02.52-	00.61-	01.15	02.91	04.83	07.17	10.69	0040	0.3765	• 2890	• 0003	
• 4.840	05	32.32-	13.74-	10.25-	07.92-	06.01-	04.25-	02.49-	00.57-	01.77	05.29	0400	0.1281	• 3413	• 0002	
• 4.840	05	30.35-	16.13-	12.70-	10.39-	08.49-	06.73-	04.98-	03.07-	00.73-	02.79	4000	0.0687	• 3253	• 0003	
• 4.840	10	24.09-	10.03-	06.60-	04.29-	02.39-	00.64-	01.12	03.03	05.37	08.89	0400	0.2423	• 2824	• 0011	
• 4.840	10	24.45-	08.61-	10.29-	08.02-	06.14-	04.40-	02.65-	00.74-	01.59	05.11	0400	0.1203	• 3343	• 0012	
• 4.840	10	25.06-	14.16-	10.84-	08.57-	06.68-	04.94-	03.00-	01.29-	01.05	04.56	4000	0.1012	• 3189	• 0010	
• 4.840	15	17.18-	11.02-	08.12-	06.01-	04.21-	02.53-	00.82-	01.07	03.38	06.88	0400	0.1467	• 2718	• 0052	
• 4.840	15	17.60-	10.88-	07.90-	05.16-	03.94-	02.24-	00.53-	01.36	03.68	07.18	4000	0.1864	• 3219	• 0056	
• 4.840	15	17.80-	10.37-	07.31-	05.44-	03.50-	01.59-	00.13	02.03	04.35	07.86	4000	0.2081	• 3076	• 0051	
• 4.840	20	12.64-	08.60-	06.34-	04.51-	02.88-	01.29-	00.34	02.17	04.94	07.81	0400	0.1749	• 2573	• 0161	
• 4.840	20	12.54-	07.27-	04.53-	02.08-	00.12-	00.94	02.64	04.51	06.82	10.31	0400	0.3620	• 3049	• 0170	
• 4.840	20	12.87-	06.08-	04.01-	01.91-	00.12-	01.56	03.27	05.15	07.47	10.96	4000	0.4036	• 2921	• 0151	
• 4.840	25	07.97-	05.04-	02.96-	00.29-	00.23-	00.04-	01.88	03.49	05.30	07.55	11.01	0400	0.3306	• 2389	• 0381
• 4.840	25	08.97-	04.15-	01.65-	00.29-	00.20-	00.03	03.62	05.29	07.14	09.43	12.92	0400	0.5107	• 2829	• 0410
• 4.840	25	08.74-	04.02-	01.59-	00.39-	00.60-	02.33	03.98	05.66	07.52	09.82	13.31	4000	0.6438	• 2721	• 0364
• 4.840	30	04.83-	02.19-	01.43-	02.97	04.48	06.07	07.86	10.10	13.55	0040	0.5389	• 2175	• 0715		
• 4.840	30	05.12-	01.72-	00.52-	02.34	03.97	05.55	07.19	09.01	11.28	14.75	4000	0.8424	• 2567	• 0790	
• 4.840	30	05.61-	01.15-	00.58-	02.44	04.10	05.69	07.34	09.17	11.45	14.92	4000	0.8468	• 2476	• 0713	
• 4.840	35	02.29-	00.30-	01.74-	03.20	04.77	06.24	07.79	09.55	11.77	15.20	0400	0.7019	• 1943	• 1148	
• 4.840	35	02.40-	00.21-	02.16	03.82	05.35	06.86	08.45	10.24	12.48	15.92	4000	0.9702	• 2266	• 1303	
• 4.840	35	02.66-	00.08	02.08	03.76	05.31	06.84	08.43	10.23	12.47	15.92	4000	0.9412	• 2197	• 1190	
• 4.840	40	00.27-	01.56	03.11	04.93	05.90	07.30	08.80	10.52	12.71	16.11	0400	0.7557	• 1705	• 1601	
• 4.840	40	00.31-	01.82	03.44	04.89	06.29	07.71	09.22	10.96	13.16	16.56	4000	0.9563	• 1941	• 1892	
• 4.840	40	00.33+	01.63	03.27	04.73	06.14	07.56	09.08	10.82	13.02	16.43	4000	0.9034	• 1890	• 1750	
• 4.840	45	01.18	02.63	03.95	05.21	06.46	07.77	09.20	10.87	13.01	16.37	0400	0.6935	• 1484	• 1949	
• 4.840	45	01.80	03.18	04.46	05.69	06.92	08.21	09.63	11.29	13.42	16.77	4000	0.8215	• 1606	• 2430	
• 4.840	45	01.65	04.27	05.49	06.72	08.01	09.42	11.07	13.20	15.55	19.00	0400	0.7601	• 1565	• 2286	
• 4.840	50	02.02	03.16	04.25	05.14	06.47	07.68	09.03	10.63	12.70	16.02	0400	0.5526	• 1295	• 2064	
• 4.840	50	03.32	04.29	05.26	06.26	07.31	08.45	09.74	11.29	13.34	16.61	0400	0.6220	• 1282	• 2754	
• 4.840	50	03.28	04.20	05.14	06.10	07.12	08.24	09.52	11.05	13.08	16.34	4000	0.5657	• 1244	• 2326	
• 4.840	55	02.06	02.96	03.87	04.82	06.82	08.19	09.71	11.73	14.98	19.06	0400	0.3852	• 1160	• 1866	
• 4.840	55	04.38	05.06	05.78	06.56	07.42	08.40	09.55	10.96	12.89	16.06	0400	0.4165	• 0947	• 2731	
• 4.840	55	04.55	05.17	05.84	06.57	07.39	08.32	09.43	10.61	12.70	15.84	4000	0.3733	• 0946	• 2696	
• 4.840	60	01.07	01.81	02.58	03.41	04.31	05.32	06.50	07.95	09.91	13.10	0400	0.2339	• 1100	• 1408	
• 4.840	60	04.84	05.32	05.85	06.46	07.15	07.96	08.96	10.23	12.01	15.05	4000	0.2454	• 0764	• 2326	
• 4.840	60	05.38	06.80	06.28	07.45	08.20	09.13	10.34	12.06	15.03	19.00	0400	0.2172	• 0689	• 2380	
• 4.840	65	01.01	03.39-	02.47	01.80	02.75	03.86	05.24	07.13	10.26	14.26	0400	0.1215	• 1113	• 0882	
• 4.840	65	04.46-	04.81	05.20	05.67	06.22	06.88	07.73	08.84	10.47	13.34	0400	0.1250	• 0599	• 1673	
• 4.840	65	05.60	05.89	06.22	06.61	07.09	07.67	08.43	09.45	10.97	13.73	4000	0.1094	• 0493	• 1791	
• 4.840	70	03.35-	02.92-	01.43-	01.23-	01.23-	01.46-	01.46-	01.70	03.44	06.42	0400	0.0518	• 1187	• 0549	
• 4.840	70	03.01	03.26	03.54	03.89	04.31	04.84	05.53	06.48	07.92	10.58	4000	0.0528	• 0504	• 1008	
• 4.840	70	05.02	05.21	05.44	05.72	06.06	06.50	07.09	07.92	09.22	11.71	4000	0.0459	• 0355	• 1128	
• 4.840	75	03.48-	03.35-	03.18-	02.98-	02.73-	02.40-	01.94-	01.27-	00.18-	02.03	02.54	0400	0.0244	• 0322	• 0584
• 4.840	75	00.79	00.93	01.10	01.31	01.58	01.93	02.40	03.09	04.21	06.46	0400	0.0169	• 1522	• 1368	
• 4.840	75	03.38	03.49	03.64	03.81	04.33	04.73	05.33	06.33	08.42	10.44	0400	0.0147	• 0277	• 0603	
• 4.840	80	01.80-	01.79-	01.77-	01.74-	01.70-	01.65-	01.58-	01.46-	01.23-	00.61-	0400	0.0033	• 1427	• 0942	
• 4.840	80	00.56-	00.53-	00.48-	00.42-	00.34-	00.23-	00.08-	00.17	00.63	01.76	0400	0.0033	• 0477	• 0419	
• 4.840	80	01.20	01.25	01.30	01.37	01.46	01.58	01.46-	01.03	00.45-	00.45-	0400	0.0244	• 0322	• 0584	
• 4.840	85	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	00.46-	0400	0.0002	• 1522	• 1368	
• 4.840	85	00.31-	00.31-	00.31-	00.31-	00.30-	00.30-	00.29-	00.27-	00.14-	00.14-	0400	0.0002	• 0232	• 0239	
• 4.840	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0002	• 1565	• 1565	
• 4.840	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0002	• 0504	• 0504	
• 4.840	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0400	0.0002	• 0234	• 0234	

TABLE I

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	
• 4880	00	99.99-	07.52-	04.00-	01.66-	00.26-	02.02-	03.78-	05.70-	08.04-	11.56-	0040	0.4432	• 2782	0.0000	
• 4880	00	99.99-	13.15-	09.62-	07.28-	05.36-	03.60-	01.84-	00.08-	02.42-	05.94-	0400	0.1425	• 3267	0.0000	
• 4880	00	99.99-	16.75-	13.22-	10.88-	08.97-	07.20-	05.44-	03.52-	01.18-	02.34-	4000	0.0660	• 3467	0.0000	
• 4880	05	31.40-	08.17-	04.66-	02.32-	0.91-	01.35-	03.11-	05.03-	07.37-	10.89-	0040	0.3765	• 2758	0.0002	
• 4880	05	32.10-	13.67-	10.19-	07.86-	05.94-	04.19-	02.33-	00.51-	01.83-	05.35-	0400	0.1235	• 3244	0.0002	
• 4880	05	32.36-	16.74-	13.29-	10.97-	09.06-	07.31-	05.55-	03.64-	01.30-	02.22-	4000	0.0638	• 3443	0.0002	
• 4880	10	24.31-	09.96-	06.53-	04.22-	02.31-	00.56-	01.19-	03.11-	05.44-	08.96-	0040	0.2361	• 2699	0.0010	
• 4880	10	24.60-	14.05-	10.75-	08.48-	06.60-	04.86-	03.12-	01.21-	01.12-	04.64-	0400	0.025	• 3174	0.0011	
• 4880	10	24.449-	14.96-	11.71-	09.47-	07.760-	05.87-	04.13-	02.22-	01.11-	03.62-	4000	0.0862	• 3375	0.0012	
• 4880	15	17.24-	11.25-	08.38-	06.28-	04.49-	02.81-	01.10-	00.78-	03.09-	06.59-	0040	0.1311	• 2596	0.0049	
• 4880	15	17.61-	11.36-	08.45-	06.34-	04.54-	02.85-	01.14-	00.75-	03.06-	06.56-	0400	0.1532	• 3054	0.0053	
• 4880	15	17.79-	10.89-	07.89-	05.73-	03.91-	02.21-	00.49-	01.40-	03.72-	07.22-	4000	0.1899	• 3250	0.0054	
• 4880	20	12.00-	08.82-	06.65-	04.81-	03.26-	01.70-	00.88-	01.74-	04.00-	07.46-	0040	0.1504	• 2455	0.0155	
• 4880	20	12.40-	07.45-	04.78-	02.77-	01.02-	00.63-	02.32-	04.19-	06.49-	09.98-	0200	0.1707	• 2883	0.0166	
• 4880	20	12.63-	07.03-	04.23-	02.16-	00.88-	01.29-	02.99-	04.87-	07.18-	10.67-	4000	0.3975	• 3077	0.0168	
• 4880C	25	07.91-	05.12-	03.09-	01.39-	00.16-	01.69-	03.69-	05.09-	07.34-	10.75-	0040	0.2994	• 2276	• 0368	
• 4880	25	08.22-	04.16-	01.07-	00.22-	01.91-	03.52-	05.19-	07.04-	09.32-	12.80-	4000	0.6067	• 2669	• 0402	
• 4880	25	08.51-	03.99-	01.42-	00.55-	02.27-	03.91-	05.59-	07.45-	09.74-	13.23-	4000	0.6631	• 2858	• 0403	
• 4880	30	04.96-	02.76-	01.18-	00.25-	01.39-	02.92-	04.42-	06.01-	07.79-	10.03-	13.47-	0040	0.5044	• 2072	• 0693
• 4880	30	05.21-	01.64-	00.66-	02.51-	04.16-	05.58-	07.21-	09.04-	11.30-	14.77-	4000	0.7945	• 2411	• 0770	
• 4880	35	02.22-	00.00-	01.77-	03.32-	04.78-	06.24-	07.79-	09.22-	11.50-	14.97-	4000	0.8949	• 2591	• 0780	
• 4880	35	02.22-	00.36-	02.36-	03.25-	03.95-	05.47-	06.98-	08.56-	10.35-	12.59-	16.03-	0040	0.9292	• 2118	• 1271
• 4880	35	02.44-	00.22-	01.61-	03.16-	04.58-	05.95-	07.34-	08.84-	10.37-	12.62-	16.07-	4000	1.0102	• 2282	• 1302
• 4880	40	00.08-	02.01-	03.62-	05.07-	06.47-	07.88-	09.40-	11.13-	13.33-	16.73-	16.07-	0040	0.7254	• 1543	• 2477
• 4880	40	00.09-	01.87-	03.50-	06.96-	06.37-	07.79-	09.31-	11.04-	13.24-	16.65-	16.00-	0040	0.9245	• 1804	• 1838
• 4880	45	01.23-	02.68-	04.00-	05.26-	06.52-	07.83-	09.26-	11.93-	13.47-	16.73-	16.03-	0040	0.9791	• 1947	• 1909
• 4880	45	02.00-	03.37-	04.67-	05.91-	07.14-	08.44-	09.76-	11.51-	13.65-	16.01-	16.03-	0040	0.6689	• 1411	• 1873
• 4880	45	01.91-	03.28-	04.55-	05.78-	07.01-	08.29-	09.71-	11.36-	13.49-	16.84-	16.00-	0040	0.7990	• 1482	• 2350
• 4880	50	02.02-	03.17-	04.27-	05.37-	06.51-	07.72-	09.07-	10.67-	12.75-	16.15-	16.05-	0040	0.7254	• 1622	• 1543
• 4880	50	03.54-	04.52-	05.51-	06.51-	07.57-	08.71-	10.01-	11.57-	13.61-	16.89-	16.00-	0040	0.9245	• 1804	• 1838
• 4880	50	03.66-	04.54-	05.48-	06.46-	07.49-	08.62-	09.80-	11.43-	13.47-	16.73-	16.00-	0040	0.9791	• 1947	• 1909
• 4880	55	01.99-	02.91-	03.84-	04.79-	05.81-	06.93-	08.20-	09.73-	11.75-	15.01-	16.00-	0040	0.3727	• 1114	• 1763
• 4880	55	04.59-	05.29-	06.03-	06.83-	07.70-	08.69-	09.82-	11.28-	13.22-	16.39-	16.00-	0040	0.4076	• 0901	• 2592
• 4880	55	04.90-	05.54-	06.23-	06.98-	07.81-	08.76-	09.88-	11.28-	13.18-	16.33-	16.00-	0040	0.4102	• 0927	• 1970
• 4880	60	00.89-	01.65-	02.45-	03.30-	04.22-	05.25-	06.45-	07.91-	09.88-	13.09-	13.09-	0040	0.5343	• 1236	• 1970
• 4880C	60	05.00-	05.51-	06.07-	06.69-	07.41-	08.24-	09.25-	10.55-	12.35-	15.41-	16.00-	0040	0.6072	• 1172	• 2646
• 4880	60	05.76-	06.20-	06.70-	07.26-	07.91-	08.69-	09.64-	10.87-	12.62-	15.61-	16.00-	0040	0.2405	• 0586	• 2171
• 4880	65	01.40-	01.74-	02.03-	02.74-	03.59-	04.55-	05.69-	06.10-	07.01-	10.17-	10.00-	0040	0.2392	• 0660	• 2488
• 4880	65	04.49-	04.86-	05.29-	05.78-	06.36-	07.06-	07.94-	09.09-	10.76-	13.67-	13.00-	0040	0.4076	• 0901	• 2592
• 4880	65	05.99-	06.30-	06.65-	07.07-	07.58-	08.20-	08.99-	10.05-	11.62-	14.42-	14.00-	0040	0.1207	• 0458	• 1818
• 4880	70	03.91-	03.43-	02.90-	02.31-	01.62-	00.81-	01.17-	01.44-	03.22-	06.25-	06.00-	0040	0.2261	• 1064	• 1305
• 4880	70	02.73-	03.00-	03.33-	03.71-	04.17-	04.75-	05.49-	06.50-	08.01-	10.75-	10.00-	0040	0.0496	• 1173	• 0477
• 4880	70	05.27-	05.49-	06.06-	06.44-	06.92-	07.56-	08.46-	09.83-	12.41-	14.00-	13.00-	0040	0.0261	• 1431	• 0923
• 4880	75	03.83-	03.69-	03.52-	03.32-	03.06-	02.71-	01.56-	01.77-	02.37-	03.79-	4000	0.0506	• 0354	• 1090	
• 4880	75	00.18-	00.35-	00.55-	00.79-	01.10-	01.49-	02.02-	02.76-	04.00-	06.38-	0400	0.0158	• 1300	• 0538	
• 4880	75	03.27-	03.41-	03.58-	03.79-	04.05-	04.40-	04.87-	05.56-	06.67-	08.92-	4000	0.0164	• 0447	• 0466	
• 4880C	80	01.90-	01.89-	01.87-	01.84-	01.81-	01.76-	01.69-	01.58-	01.36-	00.76-	00.40-	0040	0.0161	• 0255	• 0541
• 4880	80	01.06-	01.02-	00.97-	00.90-	00.81-	00.70-	00.52-	00.25-	00.14-	01.47-	0400	0.0031	• 1431	• 0923	
• 4880	80	00.75-	01.81-	00.87-	00.96-	01.07-	01.41-	01.77-	02.37-	03.79-	4000	0.0032	• 0466	• 0365		
• 4880	85	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	00.48-	0040	0.0031	• 0232	• 0276
• 4880	85	00.43-	00.42-	00.42-	00.42-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	00.41-	0040	0.0002	• 1530	• 1369
• 4880C	85	00.10-	00.09-	00.09-	00.08-	00.07-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	00.06-	0040	0.0002	• 0492	• 0446
• 4880	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0002	• 0229	• 0224
• 4880	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 1574	• 1574
• 4880	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 0506	• 0506
• 4880	90	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	00.00-	0040	0.0000	• 0234	• 0234

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{lh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$
• 4920	00	99.99-	07.30-	03.77-	01.43-	00.49	02.25	04.01	05.93	08.27	11.79	0.040	0.44456	• 2656
• 4920	00	99.99-	12.77-	09.24-	06.90-	04.98-	03.22-	01.46-	00.46	02.80	06.32	0.040	0.1430	• 3004
• 4920	00	99.99-	16.58-	13.06-	10.72-	08.80-	07.04-	05.28-	03.36-	01.02-	02.50	0.000	0.0662	• 3347
• 4920	05	31.20-	07.97-	04.46-	02.12-	00.20-	01.56	03.32	05.24-	07.58	11.10	0.040	0.3768	• 2634
• 4920	05	29.98-	13.41-	09.94-	07.62-	05.71-	03.96-	02.20-	00.28-	02.06	05.58	0.000	0.1197	• 2984
• 4920	05	32.21-	16.97-	13.52-	11.20-	09.30-	07.54-	05.79-	03.87-	01.53-	01.99	0.000	0.0583	• 3323
• 4920	10	24.11-	09.35-	06.42-	04.11-	02.21-	00.46-	01.29	03.21	05.55	09.07	0.040	0.2309	• 2578
• 4920	10	24.66-	14.38-	11.09-	08.82-	06.95-	05.21-	03.47-	01.56-	00.77	04.29	0.000	0.0870	• 0010
• 4920	10	24.71-	15.81-	12.61-	10.38-	08.52-	06.79-	05.06-	03.15-	00.83-	02.69	0.000	0.0670	• 3254
• 4920	15	17.22-	11.43-	08.60-	06.52-	04.73-	03.05-	01.35-	00.53	02.84	06.34	0.040	0.1180	• 2478
• 4920	15	17.40-	11.79-	08.99-	06.91-	05.14-	03.46-	01.76-	00.12	02.42	05.92	0.000	0.1212	• 2803
• 4920	15	17.71-	11.40-	08.48-	06.36-	04.56-	02.87-	01.16-	00.73	03.04	06.54	0.000	0.1562	• 3128
• 4920	20	11.99-	09.06-	06.97-	05.24-	03.67-	02.12-	00.52-	01.29	03.55	07.00	0.040	0.1288	• 2342
• 4920	20	12.29-	07.66-	05.05-	03.07-	01.34-	00.30	01.98	03.84	06.14	09.63	0.040	0.2676	• 2642
• 4920	20	12.51-	07.22-	04.48-	02.43-	00.67-	01.00	02.69	04.56	06.87	10.36	0.000	0.3552	• 2956
• 4920	25	07.88-	05.21-	03.24-	01.57-	00.63-	01.49	03.08	04.87	07.12	10.56	0.040	0.2706	• 0354
• 4920	25	08.09-	04.18-	01.77-	00.12	01.80	03.41	05.07	06.91	09.20	12.67	0.000	0.4977	• 2440
• 4920	25	08.34-	03.99-	01.46-	00.49	02.20	03.83	05.50	07.36	09.65	13.13	0.000	0.6211	• 2737
• 4920	30	04.73-	02.21-	00.30-	01.33	02.85	04.35	05.93	07.71	09.95	13.39	0.040	0.4714	• 1976
• 4920	30	04.83-	01.58-	00.62	02.41	05.59	07.22	09.04	11.30	14.77	20.00	0.040	0.7243	• 0724
• 4920	30	05.02-	01.54-	00.74	02.57	04.21	05.79	07.43	09.26	11.54	15.00	0.000	0.8633	• 1629
• 4920	35	02.18-	00.03	01.73	03.32	04.78	06.24	07.79	09.55	11.77	15.19	0.040	0.6344	• 1761
• 4920	35	02.08-	00.48	02.40	04.04	05.56	07.06	08.65	10.43	12.67	16.11	0.000	0.8600	• 1925
• 4920	35	02.25-	02.42	02.39	04.06	05.60	07.12	08.71	10.50	12.74	16.19	0.000	0.9856	• 2165
• 4920	40	00.19-	01.63	03.18	04.60	05.97	07.36	08.86	10.58	12.77	16.17	0.000	0.6948	• 1547
• 4920	40	00.25-	02.17	03.77	05.22	06.62	08.03	09.55	11.28	13.47	16.88	0.000	0.8633	• 1629
• 4920	40	00.50-	01.54-	00.74	02.57	04.21	05.79	07.43	09.26	11.54	15.00	0.000	0.8633	• 1629
• 4920	45	01.25-	02.70	04.03	05.29	06.55	07.86	09.30	10.96	13.11	16.47	0.000	0.6344	• 1761
• 4920	45	02.18-	03.58	04.86	06.10	07.33	08.63	10.05	11.71	13.84	17.20	0.000	0.8600	• 1925
• 4920	45	02.25-	02.42	02.39	04.06	05.60	07.12	08.71	10.50	12.74	16.19	0.000	0.9856	• 2165
• 4920	45	02.17	03.55	04.82	06.05	07.28	08.57	09.98	11.64	13.77	17.12	0.000	0.6948	• 1547
• 4920	50	02.01	03.16	04.28	05.38	06.52	07.74	09.10	10.70	12.79	16.10	0.000	0.5151	• 1183
• 4920	50	03.71	04.71	05.70	06.72	07.78	08.93	10.77	11.80	13.85	17.13	0.000	0.9641	• 1830
• 4920	50	03.88	04.85	05.79	06.78	07.81	08.95	10.23	11.77	13.81	17.08	0.000	0.6162	• 1141
• 4920	55	01.90	02.83	03.78	04.75	05.78	06.90	08.18	09.71	11.75	15.01	0.040	0.3594	• 1073
• 4920	55	04.76	05.47	06.23	07.04	07.93	08.93	10.10	11.54	13.49	16.67	0.040	0.3846	• 0796
• 4920	55	05.21	06.87	07.57	08.77	09.14	10.18	11.28	13.60	15.60	19.00	0.040	0.4089	• 1482
• 4920	60	00.67	01.46	02.29	03.16	04.10	05.15	06.36	07.84	09.82	13.04	0.000	0.2177	• 1205
• 4920	60	05.18	05.61	06.19	06.83	07.57	08.42	09.46	10.77	12.59	15.66	0.000	0.2272	• 1958
• 4920	60	06.09	06.56	07.07	07.65	08.33	09.12	10.10	11.35	13.11	16.13	0.000	0.2388	• 0582
• 4920	65	01.82-	01.11-	01.36-	00.44	01.33	02.33	03.49	04.93	06.87	10.05	0.040	0.1123	• 1229
• 4920	65	04.33	04.79	05.24	05.77	06.38	07.11	08.02	09.21	10.92	13.86	0.040	0.1157	• 1323
• 4920	65	06.28	06.61	06.99	07.44	08.63	09.45	10.55	12.15	15.00	19.00	0.040	0.0427	• 0369
• 4920	70	04.49-	03.97-	03.40-	02.76-	02.04-	01.19-	02.16-	01.14	02.96	06.02	0.040	0.159	• 0228
• 4920	70	02.25	02.57	02.93	03.35	03.86	04.49	05.28	01.67	01.46-	03.89	0.040	0.0472	• 0415
• 4920	70	05.33	05.58	05.87	06.22	06.64	07.17	07.87	08.82	10.26	12.93	0.040	0.0485	• 1434
• 4920	75	04.13-	03.99-	03.82-	03.61-	03.35-	03.00-	02.53-	01.85-	00.73-	01.52	0.040	0.0505	• 0280
• 4920	75	00.63-	00.44-	00.21-	00.08	00.43	00.87	01.47	02.31	03.61	06.12	0.040	0.0153	• 0427
• 4920	75	02.83	03.00	03.20	03.77	04.17	04.72	05.49	06.73	09.13	12.06	0.040	0.159	• 0437
• 4920	80	01.98-	01.97-	01.95-	01.93-	01.89-	01.85-	01.78-	01.67	01.46-	00.89-	0.040	0.0029	• 1434
• 4920	80	01.56-	01.52-	01.46-	01.39-	01.30-	01.17-	00.99-	00.70-	00.17-	01.10	0.040	0.0030	• 0457
• 4920	80	00.04-	00.03	00.11	00.22	00.35	00.54	00.80	01.20	01.91	03.53	0.040	0.0031	• 0221
• 4920	85	00.49-	00.49-	00.49-	00.49-	00.49-	00.49-	00.48-	00.47-	00.44-	00.44-	0.040	0.0052	• 1536
• 4920	85	00.52-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.49-	00.47-	00.44-	00.44-	0.040	0.0052	• 0435
• 4920	85	00.40-	00.40-	00.39-	00.38-	00.37-	00.36-	00.34-	00.30-	00.24-	00.24-	0.040	0.0002	• 0227
• 4920	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	• 1583
• 4920	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	• 0508
• 4920	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.040	0.0000	• 0235

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$
• 4.960	0.0	99.99-	07.07-	03.55-	01.21-	00.71-	02.47	04.23	06.15	08.49	12.02	0.040	0.44479	0.2534	0.0000
• 4.960	0.0	99.99-	12.30-	08.77-	06.43-	04.51-	02.75-	00.93-	00.93	03.27	06.19	0.400	0.1435	0.2705	0.0000
• 4.960	0.0	99.99-	16.05-	12.53-	10.19-	08.27-	06.51-	04.75-	02.83-	00.49-	03.03	4.000	0.0664	0.2973	0.0000
• 4.960	0.5	34.01-	07.77-	04.25-	01.91-	00.00	01.76	03.53	05.44	07.78	11.31	0.040	0.3775	0.2515	0.0001
• 4.960	0.5	31.28-	13.08-	09.59-	07.27-	05.39-	03.60-	01.84-	00.08	02.42	05.94	4.000	0.1171	0.2685	0.0002
• 4.960	0.5	29.93-	16.71-	13.31-	11.01-	09.11-	07.36-	05.61-	01.36-	02.16	4.000	0.0539	0.2951	0.0003	
• 4.960	1.0	24.98-	09.76-	04.00-	02.09-	00.34-	01.42	03.69-	01.42	03.34-	05.67	0.040	0.2270	0.2461	0.0003
• 4.960	1.0	24.19-	14.50-	11.24-	08.99-	07.12-	05.39-	03.65-	01.74-	00.59	04.10	4.000	0.0749	0.2625	0.0010
• 4.960	1.0	23.81-	16.38-	13.32-	11.15-	09.31-	07.60-	05.88-	03.98-	01.66-	01.85	4.000	0.0489	0.2885	0.0012
• 4.960	1.5	17.41-	11.65-	08.82-	06.13-	04.05-	03.21-	01.57-	00.31	02.62	06.12	4.000	0.1072	0.2368	0.0043
• 4.960	1.5	17.59-	12.26-	09.55-	07.52-	05.77-	04.11-	02.41-	00.54-	01.76	05.25	4.000	0.1933	0.2520	0.0046
• 4.960	1.5	17.62-	11.93-	09.11-	07.03-	05.57-	03.57-	01.87-	00.01	02.32	05.81	4.000	0.1170	0.2774	0.0048
• 4.960	2.0	11.94-	09.25-	07.28-	05.61-	04.07-	02.55-	00.96-	00.84	03.08	0.653	4.000	0.1099	0.2233	0.0143
• 4.960	2.0	12.17-	07.86-	05.34-	03.39-	01.68-	00.05-	01.62	03.47	05.76	09.25	4.000	0.2200	0.2372	0.0144
• 4.960	2.5	07.86-	05.31-	03.39-	01.75-	00.03-	01.28	02.86	04.64	06.83	10.32	4.000	0.2913	0.2615	0.0151
• 4.960	2.5	08.01-	04.24-	01.87-	00.01	01.68	03.28	04.93	06.77	09.05	12.53	4.000	0.2444	0.2075	0.0340
• 4.960	2.5	08.19-	04.01-	01.52-	00.42	02.12	03.74	05.41	07.26	09.55	13.03	4.000	0.5347	0.2187	0.0346
• 4.960	3.0	04.70-	02.23-	00.35-	01.27	02.78	02.78	05.84	07.62	09.86	13.29	4.000	0.4403	0.1886	0.0339
• 4.960	3.0	04.70-	02.53-	00.64	02.42	04.03	05.59	07.21	09.03	11.29	14.75	4.000	0.6445	0.1964	0.0666
• 4.960	3.0	04.87-	01.46-	00.79	02.61	04.24	05.82	07.46	09.28	11.55	15.02	4.000	0.7597	0.2174	0.0708
• 4.960	3.5	02.15-	00.04	01.78	03.32	04.77	06.23	07.77	09.53	11.75	15.17	4.000	0.6021	0.1680	0.1025
• 4.960	3.5	01.95-	00.58	02.48	04.04	01.63	07.13	08.71	10.48	12.73	16.17	4.000	0.7766	0.1715	0.1095
• 4.960	3.5	02.07-	00.56	02.52	04.18	05.72	07.23	08.82	10.61	12.85	16.30	4.000	0.8834	0.1893	0.1174
• 4.960	4.0	00.16-	01.66	03.20	04.61	05.98	07.38	08.87	10.59	12.78	16.18	4.000	0.6647	0.1477	0.1424
• 4.960	4.0	00.37	02.29	03.89	05.34	06.73	08.14	09.66	11.39	13.58	16.99	4.000	0.7861	0.1447	0.1576
• 4.960	4.0	00.32	02.27	03.88	05.34	06.75	08.16	09.68	11.42	13.61	17.02	4.000	0.8716	0.1592	0.1715
• 4.960	4.5	01.25	02.71	04.04	05.30	06.57	07.88	09.31	10.98	13.13	16.49	4.000	0.6183	0.1288	0.1719
• 4.960	4.5	02.32	03.72	05.01	06.25	07.49	08.78	10.21	11.86	14.00	17.35	4.000	0.6864	0.1173	0.2001
• 4.960	4.5	02.37	03.76	05.03	06.20	04.61	05.98	07.38	08.87	10.59	13.99	4.000	0.6467	0.1477	0.1424
• 4.960	5.0	01.97	03.13	04.25	05.37	06.52	07.74	09.10	10.70	12.80	16.11	4.000	0.4937	0.1136	0.1786
• 4.960	5.0	03.85	04.86	05.86	06.88	07.95	09.11	10.42	11.98	14.03	17.32	4.000	0.5248	0.0917	0.2223
• 4.960	5.0	04.10	05.06	06.03	07.02	08.07	09.21	10.50	12.04	14.09	17.36	4.000	0.5618	0.0975	0.2504
• 4.960	5.5	01.78	02.73	04.04	05.30	06.57	07.88	09.31	10.98	13.13	16.49	4.000	0.3460	0.1039	0.1565
• 4.960	5.5	04.85	03.25	07.18	08.08	09.09	10.27	11.72	13.67	16.86	20.86	4.000	0.3535	0.0699	0.2134
• 4.960	5.5	05.46	06.14	06.85	07.63	08.49	09.46	10.21	11.86	13.94	17.11	4.000	0.4743	0.1278	0.2208
• 4.960	6.0	00.43	01.25	02.10	02.99	03.95	05.01	06.24	07.73	09.72	12.80	4.000	0.5426	0.1010	0.1114
• 4.960	6.0	05.09	05.64	06.24	06.91	07.66	08.54	09.59	10.92	12.76	15.45	4.000	0.2088	0.0534	0.1724
• 4.960	6.0	06.33	06.81	07.34	07.95	08.64	09.46	10.45	11.72	13.51	16.54	4.000	0.2184	0.0482	0.2068
• 4.960	6.5	02.24-	01.49-	00.70-	01.14	01.06	02.08	03.27	04.73	06.70	09.90	4.000	0.1072	0.1052	0.0628
• 4.960	6.5	04.15	04.58	05.06	05.62	06.26	07.02	07.96	09.19	10.92	13.90	4.000	0.1061	0.0435	0.1131
• 4.960	6.5	06.43	06.78	07.19	07.67	08.23	08.46	10.61	12.02	13.94	17.11	4.000	0.3735	0.0702	0.2469
• 4.960	7.0	05.08-	04.82-	03.91-	03.23-	02.46-	00.51-	00.83	02.68	05.95	12.95	4.000	0.0446	0.1157	0.3559
• 4.960	7.0	01.68	02.03	02.43	02.90	03.45	04.12	04.97	06.09	07.73	10.60	4.000	0.0442	0.0397	0.0584
• 4.960	7.0	05.14	05.42	05.75	06.13	06.60	07.18	07.92	08.94	10.45	13.19	4.000	0.0459	0.0235	0.0768
• 4.960	7.5	04.41-	04.27-	04.10-	03.89-	03.63-	03.28-	02.81-	02.13-	01.02-	01.23	4.000	0.0459	0.1297	0.0470
• 4.960	7.5	01.53-	01.31-	01.04-	00.72-	00.33-	00.17	00.82	01.73	03.11	05.72	4.000	0.0138	0.0410	0.0288
• 4.960	7.5	02.23	02.48	02.78	03.15	03.62	04.24	05.11	06.46	09.02	14.04	4.000	0.0144	0.0203	0.0323
• 4.960	8.0	02.04-	02.02-	02.00-	01.98-	01.91-	01.84-	01.74-	01.54-	01.00-	00.44	4.000	0.0027	0.1438	0.0900
• 4.960	8.0	02.04-	01.99-	01.94-	01.86-	01.77-	01.64-	01.46-	01.17-	00.64-	00.65	4.000	0.0027	0.0454	0.0284
• 4.960	8.0	01.05-	01.97-	00.87-	00.74-	00.58-	00.37-	00.06-	01.20-	02.98	4.000	0.0028	0.0210	0.0165	
• 4.960	8.5	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.50-	00.49-	00.48-	00.45-	00.45	4.000	0.0002	0.1545	0.1374
• 4.960	8.5	00.59-	00.59-	00.58-	00.58-	00.57-	00.57-	00.56-	00.54-	00.51-	00.41-	4.000	0.0002	0.0490	0.0228
• 4.960	8.5	00.60-	00.60-	00.59-	00.58-	00.57-	00.56-	00.54-	00.53-	00.52-	00.42-	4.000	0.0002	0.0224	0.0195
• 4.960	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4.000	0.0000	0.1591	0.1591
• 4.960	9.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4.000	0.0000	0.0509	0.0509

TABLE I

$\frac{1}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\sigma_{W(0)}$	$\sigma_{W(90)}$	$\sigma_{Wh(90)}$	
												λ^2	λ^2	λ^2		
•	5000	0.0	99.99-	06.85-	03.34-	00.99-	00.92	02.69	04.45	06.36	08.71	12.23	0040	0.44500	0.2425	
•	5000	0.0	99.99-	11.76-	08.24-	05.90-	03.98-	02.22-	00.46-	01.46	03.80	07.32	0040	0.14400	0.2402	
•	5000	0.0	99.99-	15.30-	11.77-	09.43-	07.51-	05.75-	03.99-	02.07-	00.27	03.79	4000	0.0665	0.2501	
•	5000	0.0	99.99-	07.56-	04.05-	01.71-	00.21	01.97	03.73	05.65	07.99	11.51	0040	0.3784	0.2404	
•	5000	0.5	33.81-	33.77-	12.65-	09.15-	06.81-	04.90-	03.14-	01.38-	00.54	02.88	06.40	0.0155	0.2382	
•	5000	0.5	33.95-	16.33-	12.85-	10.53-	08.62-	06.86-	05.10-	03.18-	00.84-	02.68	4000	0.0511	0.2884	
•	5000	10	25.27-	09.63-	06.18-	03.86-	01.95-	00.20-	01.56	03.48	05.81	09.33	0040	0.2242	0.2353	
•	5000	10	24.64-	14.57-	11.29-	09.04-	07.16-	04.43-	03.68-	01.78-	00.56	04.07	0400	0.0660	0.2330	
•	5000	10	23.44-	16.84-	13.89-	11.75-	09.94-	08.24-	06.52-	04.64-	02.32-	01.18	4000	0.0353	0.2428	
•	5000	15	17.21-	11.72-	08.94-	06.88-	05.11-	03.64-	01.74-	00.14-	02.44	05.94	0040	0.0983	0.2264	
•	5000	15	17.36-	12.72-	10.11-	08.13-	06.40-	04.76-	03.07-	01.21-	01.08	04.57	0400	0.0706	0.2233	
•	5000	15	17.55-	12.77-	09.77-	07.74-	05.99-	04.33-	02.64-	00.77-	01.53	05.03	4000	0.0820	0.2333	
•	5000	20	12.93-	09.53-	07.64-	06.01-	04.50-	03.00-	01.43-	00.35	02.59	06.03	0040	0.0937	0.2139	
•	5000	20	12.12-	08.69-	05.65-	03.73-	02.04-	01.43-	00.23	03.08	03.37	08.85	0400	0.1778	0.2104	
•	5000	20	12.27-	07.61-	05.00-	03.22-	01.99-	00.36	02.04	01.21-	00.90	06.20	0040	0.2254	0.2195	
•	5000	25	07.86-	05.42-	03.55-	01.93-	01.43-	01.06	02.63-	04.41	06.64	10.08	0040	0.2209	0.1985	
•	5000	25	07.96-	04.31-	01.94-	00.11-	01.54-	03.14	04.78	06.62	08.90	12.37	0400	0.3676	0.1936	
•	5000	25	08.09-	04.04-	01.58-	00.33	02.02	03.63	01.30	07.14	09.43	12.91	4000	0.4352	0.2021	
•	5000	30	04.67-	02.26-	00.40-	01.20	02.70	04.19	05.76	07.53	09.76	13.20	0040	0.4117	0.1804	
•	5000	30	04.61-	01.50-	00.64-	02.41	04.21	05.56	07.18	09.00	11.26	14.72	0400	0.2254	0.1736	
•	5000	30	04.64-	01.66-	01.66-	02.64-	05.84	05.84	07.47	09.29	11.56	15.03	4000	0.6345	0.1813	
•	5000	30	04.74-	01.40-	01.40-	00.83	02.64	04.26	05.84	09.49	11.71	15.13	0040	0.5716	0.1609	
•	5000	35	02.13-	00.03-	01.76-	03.29	06.74	06.20	07.74	09.49	11.76	15.09	0400	0.5908	0.1509	
•	5000	35	01.84-	00.65-	02.55-	04.18	04.69	07.19	08.76	10.54	12.78	16.22	4000	0.7482	0.1515	
•	5000	35	01.93-	02.63-	02.63-	04.28	05.81	07.32	08.91	10.70	12.94	16.38	4000	0.7482	0.1515	
•	5000	40	00.15-	01.66-	03.21-	04.62	05.99	07.38	08.88	10.60	12.78	16.18	0400	0.6360	0.1413	
•	5000	40	00.49-	02.40-	03.99-	05.44-	06.83	08.24-	09.83	11.56	13.68	17.09	0400	0.6345	0.1813	
•	5000	40	00.48-	02.42-	04.03-	05.49-	06.89	08.31	09.83	11.56	13.76	17.16	0400	0.5716	0.1609	
•	5000	45	01.24-	02.71-	04.03-	05.30	05.30	06.57	07.88	09.31	10.98	13.13	16.49	0400	0.5908	0.1509
•	5000	45	01.84-	00.65-	02.55-	04.18	04.69	07.19	08.76	10.54	12.78	16.22	0400	0.7482	0.1515	
•	5000	45	01.93-	02.63-	02.63-	04.28	05.81	07.32	08.91	10.70	12.94	16.38	0400	0.7482	0.1515	
•	5000	50	01.92-	03.10-	04.23-	05.35-	06.50	07.72	09.09	10.70	12.79	16.11	0400	0.6345	0.1813	
•	5000	50	03.93-	04.95-	05.96-	06.95-	07.56	09.23	10.54	12.11	14.45	17.45	0400	0.7442	0.1315	
•	5000	50	04.26-	05.26-	06.24-	07.24-	08.29	09.43	10.73	12.28	14.32	17.60	4000	0.4832	0.0793	
•	5000	55	01.66-	02.63-	03.60-	04.60-	05.64	06.78	08.08	09.63	11.67	14.77	0400	0.3327	0.1007	
•	5000	55	04.88-	05.63-	05.21-	06.44-	07.67	09.97	10.39	12.04	14.18	17.53	4000	0.6502	0.1051	
•	5000	55	02.54-	03.93-	05.21-	06.22-	07.55-	09.23-	10.54	12.10	14.21	17.38	4000	0.4771	0.1093	
•	5000	55	05.63-	06.32-	07.06-	08.72	09.70	10.85	12.28	14.21	17.38	20.75	0400	0.4771	0.1093	
•	5000	55	01.18-	01.03-	01.90-	02.81	03.18	04.86	06.10	07.61	09.61	12.84	0400	0.4771	0.1093	
•	5000	60	0.018-	0.018-	0.018-	0.020-	0.020-	0.020-	0.020-	0.020-	0.020-	0.020-	0400	0.4771	0.1093	
•	5000	60	0.501-	0.558-	0.620-	0.689-	0.755-	09.62	10.97	12.28	14.32	17.60	4000	0.4832	0.0793	
•	5000	60	0.645-	0.695-	07.51-	08.3-	08.84-	09.68	10.59	11.98	13.78	16.83	4000	0.1881	0.0387	
•	5000	65	0.269-	01.89-	01.16-	01.19-	01.16-	01.16-	01.16-	01.16-	01.16-	01.16-	0400	0.1019	0.1710	
•	5000	65	0.381-	04.27-	04.78-	05.16-	07.35-	08.72	08.99	09.88	11.04	12.72	15.64	4000	0.0990	0.1031
•	5000	65	0.636-	06.6-	07.19-	07.69-	08.28	08.99	09.88	10.76	12.62	15.93	4000	0.0990	0.1031	
•	5000	70	0.564-	05.04-	04.39-	03.48-	02.88-	01.96-	00.87-	00.50-	02.37	05.49	0400	0.0419	0.1476	
•	5000	70	0.96-	01.34-	01.79-	02.30	02.89	03.61	04.51	05.68	07.36	10.30	0400	0.0393	0.0374	
•	5000	70	0.468-	04.49-	05.23-	05.77-	06.90	07.69	08.75	10.32	13.13	16.79	0400	0.0395	0.0394	
•	5000	75	0.464-	04.51-	04.34-	04.14-	03.88-	03.54-	02.40-	01.30-	00.92	0400	0.0422	0.0446		
•	5000	75	0.252-	02.27-	01.97-	01.62-	01.19-	00.65-	00.05-	01.01	02.46	05.14	0400	0.0121	0.0402	
•	5000	75	0.76-	01.02-	01.32	01.68-	02.12	02.66	03.37	04.34	05.80	08.49	4000	0.0122	0.0187	
•	5000	75	0.564-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	06.64-	0400	0.0223	0.0223	
•	5000	80	0.241-	02.36-	02.31-	02.24-	02.14-	02.02-	01.84-	01.55-	01.03-	02.34	0400	0.0024	0.0449	
•	5000	80	0.02-	01.93-	01.81-	01.68-	01.50-	01.26-	00.93-	00.43-	00.43-	02.30	4000	0.0024	0.0449	
•	5000	85	0.051-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.50-	00.49-	00.49-	00.49-	0400	0.0002	0.0491	
•	5000	85	0.655-	00.65-	00.64-	00.64-	00.64-	00.63-	00.62-	00.60-	00.57-	00.47-	0400	0.0002	0.0491	
•	5000	85	0.74-	00.74-	00.73-	00.72-	00.71-	00.70-	00.67-	00.63-	00.56-	00.34-	0400	0.0002	0.0491	
•	5000	90	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0400	0.0000	0.0446	
•	5000	90	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0400	0.0000	0.0446	
•	5000	90	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0400	0.0000	0.0446	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(0)}{\lambda^2}$	
• 5040 00 99.99-	06.64-	03.12-	00.78-	01.14	02.90	04.66	06.58	08.92	12.44	0040	0.4521.	• 2319	• 0000		
• 5040 00 99.99-	11.21-	07.69-	05.35-	03.43-	01.67-	00.09	02.01	04.35	07.87	0400	0.1444	• 2120	• 0000		
• 5040 00 99.99-	14.42-	10.90-	08.56-	06.64-	04.88-	03.12-	01.20-	01.4	04.66	4000	0.0667	• 2052	• 0000		
• 5040 05 99.99-	07.37-	03.85-	01.51-	00.41	02.17	03.93	05.85	08.19	11.71	0040	0.3794	• 2303	• 0000		
• 5040 05 99.99-	12.15-	08.65-	06.31-	04.40-	02.64-	00.88-	01.04	03.38	06.90	0400	0.1147	• 2107	• 0001		
• 5040 05 99.99-	15.67-	12.15-	09.81-	07.89-	06.13-	04.37-	02.45-	00.11-	03.41	4000	0.0497	• 2038	• 0000		
• 5040 10 23.99-	09.45-	06.01-	03.70-	01.79-	00.04-	01.71	03.63	05.97	09.49	0040	0.2223	• 2253	• 0009		
• 5040 10 24.10-	14.40-	11.15-	08.90-	07.03-	05.00-	03.55-	01.65-	01.68	04.20	0400	0.0600	• 2058	• 0006		
• 5040 10 23.65-	17.33-	14.21-	12.09-	10.29-	08.60-	06.88-	05.00-	02.68	00.82	4000	0.0266	• 1990	• 0009		
• 5040 15 17.57-	11.92-	09.12-	07.04-	05.26-	03.59-	01.88-	00.01-	02.30	05.80	0040	0.0912	• 2170	• 0038		
• 5040 15 17.27-	13.13-	10.65-	08.73-	07.03-	05.41-	03.74-	01.89-	00.40	03.88	0400	0.0531	• 1973	• 0037		
• 5040 15 17.37-	12.96-	10.42-	08.46-	06.75-	05.11-	03.44-	01.58-	00.52	0400	0.0797	• 2050	• 0128			
• 5040 20 12.05-	09.76-	07.97-	06.40-	04.93-	03.46-	01.90-	00.13-	02.09	04.96	0400	0.1423	• 1853	• 0115		
• 5040 20 12.29-	07.86-	05.31-	03.35-	01.63-	00.00	01.68	03.53	05.83	09.31	4000	0.1691	• 1796	• 0106		
• 5040 25 07.88-	05.53-	03.71-	02.12-	00.63-	00.84	02.41	04.18	06.40	09.83	0400	0.2000	• 1902	• 0310		
• 5040 25 07.86-	04.36-	02.08-	00.24-	01.40	02.99	04.63	06.46	08.73	12.20	0400	0.3115	• 1705	• 0279		
• 5040 25 01.77-	00.71	02.59	04.22	05.72	01.91	03.52	05.18	07.02	09.30	12.78	4000	0.3446	• 1649	• 0261	
• 5040 30 04.66-	02.29-	00.46-	01.13	02.62	04.10	05.67	07.44	09.67	13.10	0400	0.1728	• 1727	• 0591		
• 5040 30 04C52-	01C48-	00C64	02C39	03C98	05C53	07C15	08C96	11C22	14C68	0400	0.4921	C1527	C0539		
• 5040 30 04.64-	01.36-	00.85	02.65	04.27	05.84	07.47	09.29	11.56	15.02	4000	0.5156	• 1477	• 0506		
• 5040 35 02.12-	00.02	01.74	03.27	04.71	06.16	07.71	09.46	11.67	15.09	0400	0.5433	• 1543	• 0947		
• 5040 35 01.77-	00.71	02.59	04.22	05.72	07.21	08.79	10.57	12.80	16.24	0400	0.6099	• 1326	• 0883		
• 5040C 35 01.81-	00.77	02.71	04.36	05.88	07.39	08.98	10.76	13.00	16.44	4000	0.6164	• 1277	• 0841		
• 5040 40 00.14-	01.66	03.20	04.61	05.98	07.37	08.86	10.58	12.77	16.17	0400	0.6090	• 1357	• 1313		
• 5040 40 00.56	02.46	04.06	05.51	06.90	08.31	09.82	11.55	13.74	17.15	4000	0.6272	• 1113	• 1266		
• 5040 40 00.61	02.54	04.15	05.61	07.01	08.43	09.94	11.67	13.87	17.28	4000	0.6179	• 1064	• 1225		
• 5040 45 01.22-	02.69	04.02	05.29	06.55	07.87	09.30	10.97	13.12	16.48	4000	0.5708	• 1190	• 1576		
• 5040 45 02.49	03.91	05.20	06.44	07.69	08.98	10.54	12.07	14.21	17.56	0200	0.5526	• 0900	• 1598		
• 5040 45 02.67	04.07	05.35	06.59	07.83	09.12	10.54	12.20	14.33	17.69	4000	0.5338	• 0845	• 1564		
• 5040 50 01.86	03.05	04.18	05.31	06.46	07.69	09.06	10.67	12.77	16.09	4000	0.6459	• 1057	• 1622		
• 5040 50 03.97	05.00	06.02	07.06	08.14	09.31	10.63	12.20	14.26	17.55	0400	0.6749	• 0703	• 1152		
• 5040 50 04.43	05.42	06.40	07.41	08.47	09.61	10.91	12.47	14.52	17.79	4000	0.6438	• 0623	• 1175		
• 5040 55 01.51	02.50	03.48	04.48	05.54	06.69	07.99	09.54	11.59	14.87	4000	0.3198	• 0984	• 1393		
• 5040 55 04.85	05.62	06.42	07.27	08.19	09.22	10.42	11.89	13.85	17.06	4000	0.2862	• 0540	• 1651		
• 5040 55 05.76	06.47	07.21	08.02	08.90	09.89	11.05	12.49	14.60	17.60	4000	0.2591	• 0450	• 1696		
• 5040 60 00.07-	00.80	01.69	02.62	03.61	04.71	05.96	07.47	09.48	12.72	0400	0.1916	• 0972	• 0956		
• 5040 60 04.82	05.41	06.05	06.76	07.55	08.46	09.54	10.90	12.77	15.89	4000	0.1690	• 0426	• 1289		
• 5040 60 06.49	07.01	07.58	08.22	08.95	09.80	10.83	12.13	13.95	17.02	4000	0.1574	• 0309	• 1373		
• 5040 65 03.14-	02.30-	01.44-	00.53-	00.44	01.52	02.76	04.26	06.25	09.49	0400	0.0965	• 1033	• 0501		
• 5040 65 03.39-	03.87	04.42	05.03	05.72	06.55	07.54	08.82	10.61	13.65	0200	0.0849	• 0264	• 0794		
• 5040 65 06.16	06.56	07.01	07.54	08.16	08.90	09.81	11.00	12.71	15.66	4000	0.0785	• 0217	• 0874		
• 5040 70 06.21-	05.57-	04.89-	04.14-	03.31-	02.37-	01.25-	00.14	02.04	05.19	0400	0.0391	• 1149	• 0275		
• 5040 70 00.10	00.53	01.01	01.56	02.20	02.97	03.91	05.13	06.86	09.84	4000	0.0364	• 0359	• 0367		
• 5040 70 03.90	04.25	04.65	05.11	05.66	06.33	07.19	08.29	10.92	12.79	4000	0.0322	• 0175	• 0420		
• 5040 75 04.84-	04.71-	04.55-	04.35-	04.10-	03.77	03.32-	02.66-	01.59-	00.61	0400	0.0119	• 1301	• 0427		
• 5040 75 03.48-	03.19-	02.86-	02.47-	02.00-	01.42-	00.67-	00.35	01.36	04.61	4000	0.0107	• 0394	• 0177		
• 5040 75 04.64-	03.33-	03.04-	03.47-	03.98-	04.61	05.48	06.05	03.48	00.51-	0400	0.0102	• 0174	• 0150		
• 5040 75 04.80	02.14-	02.33-	02.11-	02.09-	02.07-	02.03-	01.98-	01.73-	01.26-	0400	0.0022	• 1450	• 0866		
• 5040 80 02.63-	02.61-	02.55-	02.49-	02.40-	02.29-	02.12-	01.85-	01.36-	00.15-	0200	0.0021	• 0447	• 0243		
• 5040 80 02.86-	02.77-	02.65-	02.51-	02.33-	02.09-	01.75-	01.24-	00.36-	01.53	4000	0.0020	• 0199	• 01C3		
• 5040 85 00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.51-	00.49-	00.40-	0.0046-	• 0157	• 1363		
• 5040 85 00.67-	00.67-	00.66-	00.66-	00.66-	00.66-	00.65-	00.64-	00.63-	00.62-	00.60-	0.0047-	• 0150	• 0422		
• 5040 85 00.87-	00.87-	00.87-	00.87-	00.87-	00.87-	00.86-	00.85-	00.84-	00.83-	00.82-	0.0048-	• 01E4			
• 5040 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	• 1606			
• 5040 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	• 0512	• 0512		
• 5040 90 00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.0000	• 0236	• 0236		

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hw}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hv}(0)}{\lambda^2}$	
• 5120 00	99.99-	06.26-	02.74-	00.40-	01.52	03.28	05.04	06.96	09.30	12.82	0040	0.4559	• 2141	• 0000	
• 5120 00	99.99-	10.13-	06.61-	04.27-	02.35-	00.59-	01.17	03.09	05.43	08.95	0400	0.1452	• 1663	• 0000	
• 5120 00	99.99-	12.68-	09.16-	06.82-	04.90-	03.14-	01.38-	00.54	02.88	06.40	4000	0.0659	• 1379	• 0000	
• 5120 05	99.99-	07.00-	03.48-	01.13-	00.78-	02.55	04.31	06.22	08.57	12.09	0040	0.3820	• 2126	• 0000	
• 5120 05	32.18-	11.09-	07.59-	05.26-	03.34-	01.58-	00.18	02.10	04.44	07.96	0400	0.1146	• 1651	• 0001	
• 5120 05	99.99-	13.97-	10.45-	08.11-	06.19-	04.43-	02.67-	00.15-	01.59	05.12	4000	0.0494	• 1369	• 0000	
• 5120 10	25.40-	09.18-	05.72-	03.40-	01.49-	00.27	02.02	03.94	06.28	09.80	0040	0.2206	• 2080	• 0006	
• 5120 10	25.09-	13.93-	10.60-	08.32-	06.44-	04.69-	02.95	01.04-	01.30	04.81	0400	0.0543	• 1615	• 0005	
• 5120 10	31.26-	17.75-	14.34-	12.03-	10.13-	08.38-	06.63-	04.72-	02.38-	01.14	4000	0.0193	• 1337	• 0001	
• 5120 15	17.70-	12.07-	09.27-	07.20-	05.42-	03.74-	02.04-	00.16-	02.14	05.64	0040	0.0812	• 2003	• 0034	
• 5120 15	16.71-	13.62-	11.49-	09.73-	08.13-	06.58-	04.96-	03.15-	00.88-	02.57	0400	0.0307	• 1546	• 0033	
• 5120 15	16.60-	13.68-	11.61-	09.88-	08.30-	06.76-	05.15-	03.35-	01.09-	02.36	4000	0.0242	• 1281	• 0028	
• 5120 20	12.25-	10.30-	08.68-	07.22-	05.81-	04.39-	02.88-	01.14-	01.06	04.46	0040	0.0577	• 1898	• 0113	
• 5120 20	12.18-	08.87-	06.65-	04.85-	03.23-	01.66-	00.03-	01.80	04.06	07.53	0400	0.0904	• 1453	• 0088	
• 5120 20	12.29-	08.37-	05.96-	04.06-	02.38-	00.77-	00.89	02.73	05.02	08.49	4000	0.0938	• 1204	• 0071	
• 5120 25	97.96-	05.78-	04.04-	02.51-	01.05-	00.40	01.94	03.70	05.92	09.34	0040	0.1616	• 1762	• 0282	
• 5120 25	07.83-	04.55-	02.34-	00.54-	01.08	02.65	04.28	06.10	08.37	11.83	4000	0.2225	• 1334	• 0220	
• 5120 25	07.93-	04.24-	01.89-	00.03-	01.63	03.23	04.88	06.71	08.99	12.46	4000	0.2144	• 1104	• 0178	
• 5120 30	04.72-	02.42-	00.62-	00.96	02.43	03.91	05.46	07.23	09.46	12.89	0000	0.3403	• 1604	• 0541	
• 5120 30	04.45-	01.51-	01.51-	01.51-	02.30	03.87	05.42	07.03	08.83	11.09	14.54	0400	0.3730	• 1195	• 0429
• 5120 30	04.50-	01.33-	00.83	02.61	04.21	05.78	07.40	09.22	11.48	14.94	4000	0.3378	• 0986	• 0350	
• 5120 35	02.13-	00.02-	01.68	03.20	04.64	06.08	07.62	09.37	11.58	15.00	0040	0.4935	• 1433	• 0877	
• 5120 35	01.68-	00.75-	02.61	04.22	05.72	07.21	08.78	10.56	12.79	16.23	4000	0.4752	• 1036	• 0702	
• 5120 35	01.63-	00.90	02.81	04.45	04.97	07.47	09.05	10.83	13.07	16.51	4000	0.4149	• 0647	• 0582	
• 5120 40	00.18-	01.62	03.15	04.56	05.93	07.32	08.81	10.53	12.71	16.11	0040	0.5610	• 1266	• 1212	
• 5120 40	00.65-	02.54	04.13	05.58	06.96	08.37	09.88	11.61	13.81	17.21	4000	0.4960	• 0496	• 0429	
• 5120 40	00.77	02.69	04.30	05.75	07.15	08.57	10.08	11.81	14.01	17.41	4000	0.4420	• 0764	• 0840	
• 5120 45	01.14-	02.62	03.95	05.23	06.50	07.49	07.81	09.25	10.92	13.07	4000	0.5295	• 1117	• 1453	
• 5120 45	02.83	04.24	05.53	06.77	08.01	09.31	10.48	12.14	14.28	17.64	4000	0.4405	• 0705	• 1263	
• 5120 50	01.69	02.90	04.05	05.18	06.35	07.58	08.95	10.57	12.67	15.99	0040	0.4285	• 1003	• 1486	
• 5120 50	03.94	05.00	06.04	07.08	08.62	09.35	10.68	12.25	14.32	17.61	4000	0.3389	• 0554	• 1374	
• 5120 50	04.56	05.57	06.57	07.59	08.66	09.62	11.13	12.69	14.74	18.02	4000	0.2794	• 0415	• 1187	
• 5120 55	01.21	02.22	03.23	04.25	05.32	06.48	07.79	09.35	11.41	14.69	4000	0.2957	• 0946	• 1243	
• 5120 55	04.66	05.46	06.28	07.15	08.10	09.15	10.36	11.64	13.82	17.04	4000	0.2296	• 0234	• 1263	
• 5120 55	05.77	06.51	07.28	08.10	09.01	10.02	11.20	12.65	14.60	17.79	4000	0.1866	• 0298	• 1126	
• 5120 60	00.60-	00.32	01.24	02.20	03.21	04.33	05.60	07.12	09.15	12.41	4000	0.1747	• 0951	• 0825	
• 5120 60	04.30	04.93	05.61	06.35	07.17	08.11	09.22	10.61	12.51	15.65	4000	0.1345	• 0356	• 0226	
• 5120 60	06.20	06.75	07.36	08.04	08.80	09.68	10.74	12.08	13.93	17.02	4000	0.1048	• 0212	• 0883	
• 5120 65	04.02-	03.11-	02.18-	01.23-	00.21-	00.90	02.17	03.70	05.73	08.99	0040	0.0855	• 1023	• 0405	
• 5120 65	02.28	02.82	03.41	04.07	04.81	05.68	06.72	08.04	09.88	12.96	0040	0.0640	• 0238	• 0555	
• 5120 65	05.01-	06.62	06.13	06.70	07.37	08.15	09.12	10.36	12.12	15.12	4000	0.0533	• 0164	• 0539	
• 5120 70	07.3-	06.61-	05.87-	05.08-	04.20-	03.22-	02.06-	00.63-	01.30	04.48	0040	0.0335	• 1151	• 0214	
• 5120 70	01.7-	01.26-	00.67-	00.02-	00.71	01.57	02.61	03.93	05.75	08.63	4000	0.0244	• 0341	• 0226	
• 5120 70	01.76	02.20	02.70	03.26	03.92	04.69	05.65	06.86	08.53	11.52	4000	0.0200	• 0152	• 0248	
• 5120 75	05.12-	05.01-	04.86-	04.69-	04.46-	04.17-	03.76-	03.15-	02.14-	00.94-	0040	0.0099	• 1105	• 0401	
• 5120 75	05.24-	04.91-	04.52-	04.07-	03.53-	02.88-	02.05-	00.95-	00.66	03.52	4000	0.0084	• 0388	• 0116	
• 5120 75	03.84-	03.37-	02.86-	02.27-	01.60-	00.80-	00.18	01.43	03.20	06.22	4000	0.0070	• 0167	• 0059	
• 5120 80	02.17-	02.16-	02.13-	02.11-	02.15-	02.08-	02.03-	01.96-	01.81-	01.40-	0040	0.0019	• 1459	• 0885	
• 5120 80	02.95-	02.92-	02.87-	02.82-	02.74-	02.64-	02.49-	02.25-	01.81-	00.71-	0040	0.0017	• 0448	• 0227	
• 5120 80	03.80-	03.72-	03.62-	03.49-	03.33-	03.12-	02.82-	02.36-	01.56-	00.21	0040	0.0014	• 0193	• 0683	
• 5120 85	00.53-	00.53-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.50-	0040	0.0001	• 1571	• 1392	
• 5120 85	00.70-	00.76-	00.70-	00.70-	00.69-	00.68-	00.68-	00.68-	00.68-	00.61-	0040	0.0001	• 0495	• 0421	
• 5120 85	00.83-	00.83-	00.82-	00.82-	00.82-	00.81-	00.81-	00.81-	00.81-	00.74-	0040	0.0001	• 0224	• 0185	
• 5120 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0001	• 1612	• 1619	
• 5120 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0001	• 0515	• 0515	
• 5120 90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0040	0.0001	• 0237	• 0237	

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{hh}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{ww}(0)}{\lambda^2}$
q	• 5200 00 99.99- 05.92- 02.40-	00.06- 01.86 03.62 05.38 07.30 09.64 13.16 0040 0.14592 1.995 .0000												
u_1	• 5200 00 99.99- 02.16- 05.64- 03.29- 01.38- 00.39- 02.15 04.07 06.41 09.93 0400 0.1460 1.336 .0000													
	• 5200 00 99.99- 11.13- 07.61- 05.27- 03.35- 01.13- 02.89 04.65 06.57 08.91 12.43 0040 0.3846 1.978 .0000													
	• 5200 05 99.99- 06.65- 03.13- 00.79- 01.13- 02.88- 02.36- 00.60- 01.16 03.08 05.42 08.74 0400 0.1157 1.130 .0001													
	• 5200 05 31.24- 10.11- 06.61- 04.28- 02.88- 02.59- 06.50- 04.59- 02.83- 01.07- 01.07 03.18 06.70 4000 0.0503 .0967 .0001													
	• 5200 05 29.85- 12.30- 08.82- 06.50- 04.59- 02.83- 01.07- 01.19 02.33 04.24 06.58 10.10 0040 0.2206 1.939 .0004													
	• 5200 10 26.86- 08.91- 05.43- 03.10- 01.19- 02.33- 01.57 02.09 02.33 04.24 06.58 10.10 0040 0.2206 1.939 .0004													
	• 5200 10 99.99- 13.41- 09.89- 07.55- 05.63- 03.87- 02.11- 00.19- 02.15 05.67 0400 0.0532 1.297 .0000													
	• 5200 10 29.74- 16.43- 13.02- 10.72- 08.82- 07.07- 05.32- 03.40- 01.07- 02.45 4000 0.0184 0.0942 .0001													
	• 5200 15 31.25- 12.38- 09.38- 07.28- 05.49- 03.81- 02.10- 00.22- 02.10 05.60 0040 0.0751 1.1871 .0026													
	• 5200 15 16.79- 14.19- 12.25- 10.60- 07.56- 05.98- 03.88- 01.07- 01.50 0400 0.0192 1.1243 .0026													
	• 5200 15 17.00- 14.80- 13.05- 11.50- 10.05- 08.59- 07.04- 05.28- 03.06- 00.36 4000 0.0107 0.0903 .0018													
	• 5200 20 12.40- 10.76- 09.33- 07.99- 06.67- 05.31- 03.85- 02.15- 00.02 03.40 0040 0.0419 1.1771 .0102													
	• 5200 20 12.16- 09.36- 07.34- 05.64- 04.08- 02.55- 00.95- 00.85 03.10 06.55 0400 0.0578 1.1677 .0071													
	• 5200 20 11.96- 08.73- 06.54- 04.75- 03.13- 01.57- 00.06 01.88 04.14 07.61 4000 0.0537 0.0848 0.0054													
	• 5200 25 08.16- 06.10- 04.42- 02.92- 01.49- 00.05- 01.48 03.23 05.43 08.85 0400 0.1378 1.1650 .0252													
	• 5200 25 07.90- 04.80- 02.66- 00.90- 00.70 02.26 03.88 05.69 07.95 11.41 4000 0.1633 1.1074 .0174													
	• 5200 25 07.97- 04.46- 02.18- 01.34- 01.30 02.89 04.53 06.36 08.63 12.10 4000 0.1387 0.0777 0.0124													
	• 5200 30 04.79- 02.54- 00.77- 00.79 02.25 03.72 05.27 07.03 09.25 12.68 0400 0.3039 1.1503 0.0499													
	• 5200 30 04.46- 01.60- 00.45 02.16 03.03 05.26 06.87 08.67 10.92 14.37 4000 0.2881 0.0960 0.0344													
	• 5200 30 04.42- 01.35- 00.78 02.53 04.13 05.68 07.10 09.11 11.37 14.83 4000 0.2305 0.0691 0.0250													
	• 5200 35 02.19- 00.10- 01.59 03.10 04.53 05.98 07.51 09.26 11.47 14.88 4000 0.4528 1.1350 0.0816													
	• 5200 35 01.64- 00.75 02.59 04.19 05.69 07.17 08.74 10.51 12.74 16.17 4000 0.3770 0.0833 0.0571													
	• 5200 35 01.53- 00.95 02.84 04.47 05.98 07.47 06.05 10.83 13.06 16.50 4000 0.2907 0.0395 0.0418													
	• 5200 40 00.23- 01.56 03.09 04.50 05.86 07.25 08.14 10.46 12.65 16.04 4000 0.5214 1.1196 0.1135													
	• 5200 40 00.65 02.54 04.13 05.57 06.95 08.36 09.87 11.60 13.79 17.19 4000 0.3991 0.0701 0.0815													
	• 5200 40 00.86 02.78 04.38 05.83 07.22 08.64 10.15 11.88 14.08 17.48 4000 0.3000 0.0493 0.0601													
	• 5200 45 01.05 02.53 03.87 05.15 06.42 07.13 09.17 10.85 12.99 16.36 4000 0.4951 1.1062 1.1352													
	• 5200 45 02.49 03.92 05.23 06.48 07.73 09.04 10.46 12.13 14.27 17.63 4000 0.3573 0.0573 0.1076													
	• 5200 45 02.88 04.30 05.59 06.84 08.08 09.39 10.81 12.47 14.61 17.97 4000 0.2633 0.0391 0.0759													
	• 5200 50 01.51 02.73 03.89 05.04 06.50 07.45 08.82 10.44 12.54 15.87 4000 0.5214 1.1196 0.1135													
	• 5200 50 03.79 04.87 05.92 06.98 08.08 09.27 10.60 12.14 14.25 17.55 4000 0.2768 0.0457 1.1095													
	• 5200 50 04.50 05.53 06.55 07.58 08.66 09.83 11.15 12.71 14.77 18.06 4000 0.2102 0.0296 0.0835													
	• 5200 55 00.92 01.95 02.97 04.00 05.08 06.25 07.56 09.13 11.19 14.48 4000 0.2740 0.0919 0.1135													
	• 5200 55 04.28 05.10 05.95 06.84 07.81 08.87 10.10 11.59 13.58 16.61 4000 0.1867 0.0371 0.0994													
	• 5200 55 05.51 06.27 07.07 07.91 08.83 09.87 11.06 12.52 14.49 17.70 4000 0.1345 0.0219 0.0778													
	• 5200 60 01.09- 00.15- 00.79 01.76 02.79 03.92 05.19 06.73 08.76 12.03 4000 0.1580 0.0937 0.0729													
	• 5200 60 03.57 04.23 04.93 05.70 06.55 07.51 08.64 10.05 11.96 15.12 4000 0.1075 0.0320 0.0728													
	• 5200 60 05.52 06.11 06.75 07.45 08.24 09.15 10.24 11.60 13.47 16.58 4000 0.0774 0.1666 0.0592													
	• 5200 65 04.91- 03.94- 02.97- 01.97- 00.92- 00.22 01.51 03.06 05.11 08.38 0040 0.0744 0.1020 0.0329													
	• 5200 75 05.33- 05.23- 01.64 02.27 02.97 03.75 04.66 05.74 07.09 08.96 12.19 4000 0.0511 0.0310 0.0395													
	• 5200 65 03.78 04.28 04.84 05.21- 06.18 07.02 08.03 09.33 11.13 14.19 4000 0.0376 0.0142 0.0339													
	• 5200 70 08.23- 07.51- 06.19- 05.49- 04.73- 03.89- 02.93- 01.41- 00.54 03.73 0040 0.0283 0.1152 0.0173													
	• 5200 80 02.20- 02.19- 02.18- 02.16- 02.14- 02.11- 02.07- 02.01- 01.88- 01.51- 04.66 0.0400 0.0212 0.0336 0.0143													
	• 5200 80 03.01- 02.98- 02.94- 02.90- 02.83- 02.75- 02.62- 02.42- 02.05- 01.09- 04.70 0.036 0.0159 0.0143 0.0124													
	• 5200 75 05.23- 05.23- 01.64 02.27 02.97 03.75 04.66 04.96- 04.09- 03.53- 02.58- 0.058- 0.0040 0.0085 0.1314 0.0385													
	• 5200 75 06.47- 06.10- 05.69- 05.21- 04.64- 04.94- 05.52- 00.52- 00.51- 00.51- 00.49- 0.0400 0.0069 0.0390 0.088													
	• 5200 75 06.84- 06.19- 05.49- 04.73- 03.89- 02.93- 01.81- 00.40- 01.51- 01.51- 01.51- 0.0400 0.0051 0.0169 0.0335													
	• 5200 70 03.71- 03.05- 02.34- 01.57- 00.73- 00.24 01.37 02.78 04.70 07.86 0400 0.0017 0.1471 0.0887													
	• 5200 70 00.62- 00.04- 00.59 01.28 02.06 02.96 04.04 05.39 07.25 10.36 4000 0.0159 0.0143 0.0124													
	• 5200 80 03.89- 03.84- 03.76- 03.67- 03.55- 03.39- 03.16- 02.81- 02.17- 00.68- 0.058- 0.058- 0.0040 0.0085 0.1314 0.0385													
	• 5200 80 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 0.0400 0.0001 0.1582 1.1403													
	• 5200 85 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 00.52- 0.0400 0.0001 0.1499 0.0425													
	• 5200 85 00.70- 00.70- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 00.69- 0.061- 0.061- 0.061- 0.061-													
	• 5200 85 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 00.80- 0.071- 0.071- 0.071- 0.071-													
	• 5200 90 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 0.0000 0.0000 0.1631 1.1631													
	• 5200 90 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 0.0000 0.0000 0.0518 0.0518													
	• 5200 90 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 00.00 0.0236 0.0236 0.0236 0.0236													

TABLE I

$\frac{A}{\lambda}$	θ	$f_v = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_{vv}(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(90)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_{vh}(90)}{\lambda^2}$
.5300	00	99.99-	05.56-	02.04-	00.30	02.22	03.98	05.74	07.66	10.00	13.52	0040	0.4623	1848	0.0000
.5300	00	99.99-	08.14-	04.61-	02.27-	00.35-	01.41	03.17	05.09	07.43	10.95	0400	0.1467	1061	0.0000
.5300	00	99.99-	09.61-	06.08-	03.74-	01.82-	00.66-	01.70	03.62	05.96	09.48	0400	0.0674	664	0.0000
.5300	05	29.62-	06.27-	02.76-	00.43-	01.49	03.25	05.01	06.93	09.27	12.79	0040	0.3835	1834	0.0002
.5300	05	30.24-	09.05-	05.55-	03.22-	01.30-	00.46	02.22	04.14	06.48	10.00	0400	0.1174	1057	0.0001
.5300	05	28.33-	10.66-	07.18-	04.85-	02.94-	01.18-	00.58	02.50	04.83	08.36	4000	0.0518	681	0.0001
.5300	10	32.55-	08.61-	05.10-	02.76-	00.84-	00.92	02.68	04.60	06.94	10.46	0040	0.2221	1799	0.0001
.5300	10	20.61-	11.72-	08.52-	06.29-	04.43-	02.70-	00.97-	00.94	03.26	06.78	0400	0.0547	1036	0.0009
.5300	10	20.46-	13.74-	10.76-	08.62-	06.80-	05.10-	03.38-	01.50-	00.82	04.33	4000	0.200	667	0.0006
.5300	15	20.11-	12.58-	09.50-	07.32-	05.49-	03.78-	02.05-	00.16-	02.17	05.67	0040	0.0113	1742	0.0017
.5300	15	29.97-	18.02-	14.66-	12.37-	10.48-	08.74-	06.99-	07.75-	05.41-	01.89-	4000	0.0332	0994	0.0001
.5300	15	99.99-	20.98-	17.45-	15.11-	13.20-	11.43-	09.67-	07.55-	05.41-	01.89-	4000	0.0460	640	0.0000
.5300	20	12.64-	11.35-	10.13-	08.95-	07.74-	06.48-	05.08-	03.45-	01.33-	02.01	0040	0.0582	1654	0.0090
.5300	20	11.05-	09.24-	07.71-	06.29-	04.93-	03.54-	02.04-	00.32-	01.87	05.26	0400	0.0339	930	0.0073
.5300	20	10.68-	08.59-	06.90-	04.39-	03.96-	02.51-	00.98-	00.77	02.98	06.39	4000	0.0283	596	0.0051
.5300	25	08.46-	06.51-	04.88-	03.42-	02.02-	00.60-	00.92	02.65	04.85	08.26	0040	0.1123	1542	0.0220
.5300	25	08.06-	05.16-	03.09-	01.37-	00.21	01.75	03.35	05.16	07.41	10.87	0400	0.1149	0858	0.0134
.5300	25	07.94-	04.72-	02.54-	00.75-	00.88	02.43	04.05	05.87	08.14	11.60	4000	0.0870	548	0.0088
.5300	30	04.99-	02.77-	01.01-	00.54	02.00	03.46	05.01	06.77	08.99	12.42	0040	0.2289	1413	0.0448
.5300	30	04.56-	01.78-	00.23	01.93	03.49	05.01	06.61	08.41	10.66	14.11	0040	0.2171	1079	0.0269
.5300	30	04.45-	01.49-	00.61	02.34	03.93	05.47	07.08	08.89	11.15	14.60	4000	0.1545	488	0.0175
.5300	35	02.29-	00.22-	01.47	02.98	04.41	05.85	07.38	09.13	11.34	14.75	0040	0.4134	1270	0.0749
.5300	35	01.68-	00.66	02.48	04.06	05.55	07.03	08.59	10.36	12.58	16.01	0040	0.2332	6672	0.0476
.5300	35	01.54-	00.90	02.77	04.38	05.89	07.38	08.95	10.73	12.96	16.39	0040	0.0422	2976	0.0073
.5300	40	00.32-	01.47-	03.00	04.40	05.76	07.15	08.65	10.36	12.55	15.94	0040	0.4882	1134	0.1033
.5300	40	00.58-	02.46-	04.04	05.48	06.86	08.27	09.77	11.50	13.69	17.10	0040	0.3157	0567	0.0648
.5300	40	00.83	02.75	04.35	05.80	07.19	08.60	10.11	11.84	14.04	17.44	4000	0.2112	0350	0.0424
.5300	45	00.93	02.42	03.77	05.08	06.32	07.64	09.08	10.75	12.90	16.27	0040	0.4615	1011	0.1233
.5300	45	02.32	03.77	05.08	06.34	07.59	08.90	10.33	12.00	14.14	17.50	4000	0.2854	6711	0.0804
.5300	45	02.80	04.22	05.53	06.78	08.03	09.33	10.76	12.42	14.56	17.92	4000	0.1874	281	0.0535
.5300	50	01.30	02.54	03.70	04.85	06.03	07.27	08.65	10.27	12.38	15.71	0040	0.3103	0929	0.1224
.5300	50	03.48	04.58	05.35	05.80	07.72	07.84	09.03	10.37	11.96	14.04	0040	0.2219	0384	0.0835
.5300	50	04.26	05.31	06.35	07.40	07.49	09.67	10.99	12.57	14.63	17.93	4000	0.4349	728	0.0581
.5300	55	00.57	01.61	02.64	03.68	04.76	05.93	07.25	08.82	10.88	14.17	0040	0.2992	6977	0.1023
.5300	55	03.71	04.56	05.44	06.35	07.33	08.41	09.65	11.15	13.15	16.39	0040	0.2454	1748	0.0762
.5300	55	04.92	05.72	06.54	07.41	08.35	09.40	10.61	12.09	14.07	17.29	4000	0.0559	1171	0.0531
.5300	60	01.67-	05.73-	06.22	07.19	08.22	09.35	10.63	12.35	14.07	17.46	0040	0.1371	926	0.0631
.5300	60	02.57	03.25	03.97	04.76	05.62	06.60	07.74	09.16	11.09	14.26	4000	0.0517	236	0.0535
.5300	60	04.44	05.05	05.72	06.44	07.26	08.19	09.29	10.67	12.55	15.69	4000	0.0533	140	0.0389
.5300	65	05.89-	04.89-	03.89-	02.87-	01.81-	00.65-	00.65	02.21	04.27	07.55	0040	0.614	1018	0.0262
.5300	65	05.50-	00.16	00.87	01.64	02.49	03.46	04.59	06.00	07.92	11.08	4000	0.0075	117	0.0268
.5300	70	07.17-	06.83-	06.43-	05.98-	05.43-	04.77-	03.94-	02.82-	01.21-	01.66	0040	0.0056	133	0.0205
.5300	70	08.58-	07.69-	07.16-	06.38-	05.51-	04.53-	03.38-	01.95-	00.03-	03.15	4000	0.0037	173	0.024
.5300	80	02.19-	02.18-	02.17-	02.16-	02.14-	01.24-	00.03	01.55	03.57	06.82	0040	0.0172	339	0.0083
.5300	80	02.94-	02.92-	02.88-	02.86-	02.81-	02.74-	02.65-	02.49-	01.19-	01.40-	0040	0.0011	457	0.0232
.5300	80	03.62-	03.59-	03.54-	03.48-	03.40-	03.29-	03.14-	02.89-	02.44-	01.30-	4000	0.0007	1325	0.0379
.5300	85	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.51-	00.50-	0040	0.0001	1593	0.1412
.5300	85	00.67-	00.67-	00.67-	00.67-	00.67-	00.67-	00.66-	00.65-	00.63-	00.58-	4000	0.0001	502	0.0730
.5300	85	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	00.79-	4000	0.0001	229	0.0191
.5300	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	1642	0.0521
.5300	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	4000	0.0000	239	0.0239

TABLE I

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$f = 0$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	A	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_h(0)}{\lambda^2}$	$\frac{\sigma_w(0)}{\lambda^2}$
.54.00	00	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	00.44	02.20	03.96	05.88
.54.00	00	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	00.64-	01.12	02.88	04.80
.54.00	00	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	01.79	03.55	05.31	07.23
.54.00	05	32.36-	05.98-	02.47-	02.13-	01.79	03.55	05.31	07.23	09.57	13.09	00.40	07.34	10.86	11.74
.54.00	05	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	00.44	01.32	03.08	05.00
.54.00	05	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	99.99-	01.66-	02.10-	03.78	06.12
.54.00	10	22.74-	08.17-	04.73-	02.15-	02.14-	02.14-	02.14-	02.14-	02.14-	02.14-	02.42-	01.24	02.99	04.91
.54.00	10	18.20-	10.50-	7.74-	5.22-	3.38-	2.17-	0.67-	0.06	0.195	0.28	01.75	02.47	07.78	13.80
.54.00	10	20.05-	12.32-	9.92-	7.04-	5.19-	3.48-	0.75-	0.14	0.247	0.58	01.75	02.47	07.78	13.80
.54.00	15	99.99-	13.25-	9.97-	7.07-	5.38-	3.46-	0.70-	0.14	0.247	0.58	01.75	02.47	07.78	13.80
.54.00	15	99.99-	18.13-	14.61-	12.27-	10.35-	8.59-	6.83-	0.91-	0.237	0.95	04.91	02.37	05.84	00.40
.54.00	15	19.88-	17.66-	15.90-	14.89-	12.89-	11.43-	0.988	0.12-	0.590	02.47	04.90	00.30	0.00	0.00
.54.00	20	12.96-	11.92-	10.89-	9.85-	8.77-	7.59-	0.628	0.70-	0.644	02.47	04.90	00.193	0.00	0.00
.54.00	20	11.84-	10.25-	8.84-	7.52-	6.21-	4.87-	0.341	0.41	0.44	03.82	04.00	0.0203	0.00	0.00
.54.00	20	13.17-	10.62-	8.70-	7.06-	5.54-	4.04-	0.246	0.31	0.357	05.01	04.00	0.0158	0.00	0.00
.54.00	25	08.80-	06.92-	5.34-	3.90-	2.52-	01.11-	00.39	0.12	0.31	07.72	04.00	0.0940	0.00	0.00
.54.00	25	03.11-	05.45-	03.48-	01.81-	00.27-	01.24-	02.83	0.62	0.62	10.31	04.00	0.0846	0.00	0.00
.54.00	25	07.95-	04.98-	02.89-	01.16-	00.43	01.97-	03.58	0.35	0.39	11.10	04.00	0.0591	0.00	0.00
.54.00	30	05.26-	03.02-	01.25-	00.31	01.77	03.24	04.79	0.655	08.77	12.19	04.00	0.2431	0.00	0.00
.54.00	30	04.77-	02.03-	00.03-	01.66	01.21	04.73	06.33	08.13	10.37	13.82	04.00	0.1711	0.00	0.00
.54.00	35	02.43-	01.67-	00.39	02.11	03.69	05.23	06.83	08.64	10.89	14.34	04.00	0.1118	0.00	0.00
.54.00	35	01.81-	00.51-	02.32	03.90	05.38	06.85	08.41	10.18	12.41	15.84	04.00	0.2382	0.00	0.00
.54.00	35	01.64-	00.77	02.63	04.23	05.73	07.22	08.79	10.56	12.80	16.23	04.00	0.1500	0.00	0.00
.54.00	40	00.41-	01.38	02.92	04.32	05.69	07.08	08.57	10.29	12.48	15.87	04.00	0.4560	0.00	0.00
.54.00	40	00.45-	01.67-	00.39	02.11	03.69	05.23	06.83	08.64	10.89	14.34	04.00	0.1118	0.00	0.00
.54.00	40	00.74-	02.63	04.22	05.66	07.05	08.46	09.97	11.70	13.89	17.29	04.00	0.3848	0.00	0.00
.54.00	45	00.82-	02.31	03.66	04.94	06.22	07.54	08.98	10.65	12.80	16.17	04.00	0.4371	0.00	0.00
.54.00	45	02.13	03.58	04.90	06.16	07.42	08.73	10.16	11.83	13.97	17.33	04.00	0.2380	0.00	0.00
.54.00	45	02.59	04.03	05.35	06.61	07.86	09.17	10.60	12.27	14.41	17.66	04.00	0.1087	0.00	0.00
.54.00	50	01.13	02.36-	03.53	04.68	06.86	07.10	08.48	10.10	12.21	15.54	04.00	0.2608	0.00	0.00
.54.00	50	03.10	04.22-	05.31	06.39	07.52	08.72	10.06	11.66	13.74	17.04	04.00	0.1852	0.00	0.00
.54.00	50	03.87	04.96-	06.01	07.08	08.19	09.36	10.71	12.29	14.37	17.67	04.00	0.1108	0.00	0.00
.54.00	50	00.27	01.29	02.30	03.33	04.41	05.57	06.88	08.45	10.51	13.79	04.00	0.2248	0.00	0.00
.54.00	55	03.09	03.95	04.83	05.74	06.73	07.81	09.05	10.56	12.56	15.81	04.00	0.1201	0.00	0.00
.54.00	55	04.26	05.07	05.91	06.80	07.75	08.81	10.03	11.52	13.51	16.73	04.00	0.0723	0.00	0.00
.54.00	60	02.17-	01.27-	00.56-	00.59	01.60	02.70	03.97	05.49	07.51	10.76	04.00	0.3470	0.00	0.00
.54.00	60	01.61	02.31	03.05	03.85	04.72	05.71	06.87	08.30	10.24	13.41	04.00	0.1852	0.00	0.00
.54.00	60	03.24	03.91	04.62	05.39	06.24	07.21	08.35	09.76	11.68	14.84	04.00	0.0649	0.00	0.00
.54.00	65	06.77-	05.74-	04.73-	03.69-	02.62-	01.65-	00.14-	01.43	03.49	06.78	04.00	0.0517	0.00	0.00
.54.00	65	01.95-	01.17-	00.56-	00.49	01.63	02.47	03.67	05.14	07.11	10.32	04.00	0.0339	0.00	0.00
.54.00	65	00.10	00.50	01.55	02.35	03.23	04.22	05.38	06.81	08.75	11.93	04.00	0.0721	0.00	0.00
.54.00	70	09.10-	09.88-	08.44-	07.46-	06.91-	05.46-	04.24-	02.75-	00.77-	02.45	04.00	0.0215	0.00	0.00
.54.00	70	08.18-	07.00-	05.87-	04.75-	03.60-	02.37-	01.01-	00.60	02.69	06.01	04.00	0.0146	0.00	0.00
.54.00	70	06.11-	05.06-	04.02-	02.97-	01.97-	00.70-	00.62	02.19	04.26	07.55	04.00	0.0089	0.00	0.00
.54.00	75	05.48-	05.27-	05.13-	04.35-	04.71-	04.73-	03.86-	02.98-	01.09-	04.00	0.0073	0.00	0.00	0.00
.54.00	75	07.27-	06.98-	06.64-	06.24-	05.16-	04.39-	03.36-	01.82-	00.52-	00.52	04.00	0.0095	0.00	0.00
.54.00	75	08.84-	08.29-	07.68-	07.01-	06.26-	05.38-	04.33-	02.99-	01.05-	01.05-	04.00	0.0028	0.00	0.00
.54.00	80	02.17-	02.16-	02.15-	02.14-	02.12-	02.10-	02.06-	02.01-	01.89-	01.57-	04.00	0.0015	0.00	0.00
.54.00	80	02.83-	02.82-	02.79-	02.77-	02.73-	02.68-	02.62-	02.47-	02.23-	01.57-	04.00	0.0009	0.00	0.00
.54.00	80	03.31-	03.28-	03.25-	03.20-	03.14-	03.05-	02.93-	02.73-	02.35-	01.39-	04.00	0.0006	0.00	0.00
.54.00	85	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	00.52-	04.00	0.0001	0.00	0.00
.54.00	85	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	00.64-	04.00	0.0000	0.00	0.00
.54.00	85	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	00.70-	04.00	0.0000	0.00	0.00
.54.00	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	04.00	0.0000	0.00	0.00
.54.00	90	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	04.00	0.0000	0.00	0.00

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{L}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
.1600	00	0.0316	0.0221	0.0149	0.0095	0.0066	0.0054	0.0043	0.0033	0.0026	VV 00
.1600	00	0.0099	0.0065	0.0040	0.0024	0.0015	0.0012	0.0009	0.0005	0.0003	HH 90
.1600	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	05	0.0317	0.0219	0.0147	0.0094	0.0064	0.0053	0.0043	0.0033	0.0026	VV 00
.1600	05	0.0100	0.0066	0.0043	0.0026	0.0017	0.0014	0.0009	0.0006	0.0004	HH 90
.1600	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	10	0.0299	0.0207	0.0139	0.0088	0.0061	0.0050	0.0040	0.0031	0.0025	VV 00
.1600	10	0.0100	0.0069	0.0041	0.0027	0.0017	0.0014	0.0009	0.0006	0.0004	HH 90
.1600	10	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	15	0.0272	0.0188	0.0126	0.0080	0.0055	0.0046	0.0037	0.0028	0.0022	VV 00
.1600	15	0.0102	0.0069	0.0042	0.0026	0.0017	0.0013	0.0010	0.0005	0.0004	HH 90
.1600	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	20	0.0237	0.0164	0.0110	0.0070	0.0048	0.0040	0.0032	0.0025	0.0019	VV 00
.1600	20	0.0101	0.0068	0.0041	0.0026	0.0016	0.0013	0.0010	0.0005	0.0004	HH 90
.1600	20	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
.1600	25	0.0199	0.0137	0.0092	0.0059	0.0040	0.0033	0.0027	0.0021	0.0016	VV 00
.1600	25	0.0102	0.0069	0.0043	0.0025	0.0016	0.0013	0.0010	0.0005	0.0004	HH 90
.1600	25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	30	0.0159	0.0110	0.0074	0.0047	0.0033	0.0027	0.0022	0.0017	0.0013	VV 00
.1600	30	0.0102	0.0069	0.0045	0.0026	0.0017	0.0012	0.0010	0.0006	0.0004	HH 90
.1600	30	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	35	0.0202	0.0137	0.0092	0.0059	0.0040	0.0033	0.0027	0.0021	0.0016	VV 00
.1600	35	0.0102	0.0069	0.0043	0.0025	0.0016	0.0013	0.0010	0.0005	0.0004	HH 90
.1600	35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.1600	40	0.0159	0.0110	0.0074	0.0047	0.0033	0.0027	0.0022	0.0017	0.0013	VV 00
.1600	40	0.0090	0.0062	0.0042	0.0027	0.0018	0.0015	0.0012	0.0009	0.0007	HH 90
.1600	40	0.0013	0.0071	0.0045	0.0027	0.0017	0.0015	0.0010	0.0007	0.0003	VV 00
.1600	40	0.0013	0.0068	0.0045	0.0026	0.0016	0.0013	0.0010	0.0006	0.0005	HH 90
.1600	45	0.0062	0.0043	0.0029	0.0018	0.0013	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	VV 00
.1600	45	0.0107	0.0072	0.0044	0.0029	0.0020	0.0014	0.0011	0.0008	0.0005	HH 90
.1600	45	0.0020	0.0014	0.0008	0.0004	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	VV 90
.1600	50	0.0040	0.0028	0.0019	0.0012	0.0008	0.0007	0.0006	0.0004	0.0003	VV 00
.1600	50	0.0106	0.0012	0.0048	0.0029	0.0019	0.0013	0.0012	0.0007	0.0005	HH 90
.1600	50	0.0031	0.0020	0.0012	0.0007	0.0004	0.0004	0.0003	0.0001	0.0001	VV 90
.1600	55	0.0025	0.0017	0.0011	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	VV 00
.1600	55	0.0108	0.0074	0.0049	0.0029	0.0019	0.0015	0.0012	0.0009	0.0009	HH 90
.1600	55	0.0042	0.0030	0.0018	0.0010	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	VV 90
.1600	60	0.0014	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 00
.1600	60	0.0109	0.0073	0.0048	0.0030	0.0020	0.0015	0.0012	0.0010	0.0006	HH 90
.1600	60	0.0057	0.0038	0.0026	0.0015	0.0011	0.0008	0.0006	0.0004	0.0004	VV 90
.1600	65	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
.1600	65	0.0110	0.0077	0.0049	0.0031	0.0021	0.0016	0.0013	0.0009	0.0006	HH 90
.1600	65	0.0069	0.0049	0.0031	0.0020	0.0013	0.0011	0.0009	0.0005	0.0004	VV 90
.1600	70	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.1600	70	0.0112	0.0077	0.0051	0.0033	0.0021	0.0016	0.0013	0.0010	0.0007	HH 90
.1600	70	0.0083	0.0057	0.0039	0.0023	0.0017	0.0013	0.0010	0.0008	0.0005	VV 90
.1600	75	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.1600	75	0.0113	0.0077	0.0051	0.0032	0.0021	0.0018	0.0013	0.0010	0.0008	HH 90
.1600	80	0.0104	0.0073	0.0048	0.0031	0.0020	0.0017	0.0013	0.0011	0.0008	VV 90
.1600	85	0.0060	0.0040	0.0028	0.0019	0.0010	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003	VV 00
.1600	85	0.0112	0.0078	0.0052	0.0033	0.0022	0.0019	0.0015	0.0011	0.0008	HH 90
.1600	90	0.0006	0.0006	0.0006	C.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.1600	90	0.0112	0.0078	0.0052	0.0033	0.0023	0.0019	0.0015	0.0011	0.0009	HH 90
.1600	90	0.0112	0.0078	0.0052	0.0033	0.0023	0.0019	0.0015	0.0011	0.0009	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{V}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	4000	$POL. V$
•	1700	00	0.0581	0.0404	0.0271	0.0172	0.0118	0.0097	0.0078	0.0059	0.0047	VV 00
•	1700	00	0.0184	0.0123	0.0082	0.0049	0.0013	0.0024	0.0018	0.0013	0.0010	HH 90
•	1700	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	05	0.0580	0.0401	0.0268	0.0169	0.0116	0.0095	0.0076	0.0058	0.0046	VV 00
•	1700	05	0.0187	0.0126	0.0084	0.0050	0.0035	0.0027	0.0020	0.0015	0.0010	HH 90
•	1700	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	10	0.0547	0.0378	0.0252	0.0160	0.0109	0.0090	0.0072	0.0055	0.0043	VV 00
•	1700	10	0.0189	0.0128	0.0085	0.0051	0.0034	0.0027	0.0020	0.0015	0.0010	HH 90
B	1700	10	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
	1700	15	0.0496	0.0442	0.0229	0.0145	0.0099	0.0081	0.0065	0.0050	0.0039	VV 00
•	1700	15	0.0188	0.0129	0.0084	0.0050	0.0034	0.0026	0.0020	0.0014	0.0011	HH 90
•	1700	15	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	20	0.0431	0.0298	0.0199	0.0126	0.0086	0.0071	0.0057	0.0043	0.0034	VV 00
•	1700	20	0.0188	0.0127	0.0083	0.0050	0.0033	0.0026	0.0019	0.0014	0.0010	HH 90
•	1700	20	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	25	0.0360	0.0249	0.0166	0.0105	0.0072	0.0059	0.0047	0.0036	0.0029	VV 00
•	1700	25	0.0187	0.0129	0.0085	0.0052	0.0033	0.0026	0.0020	0.0014	0.0010	HH 90
•	1700	25	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	30	0.0288	0.0199	0.0133	0.0084	0.0058	0.0047	0.0038	0.0029	0.0023	VV 00
•	1700	30	0.0189	0.0130	0.0065	0.0051	0.0032	0.0028	0.0020	0.0013	0.0010	HH 90
•	1700	30	0.0006	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	35	0.0220	0.0152	0.0102	0.0064	0.0044	0.0036	0.0029	0.0022	0.0018	VV 00
•	1700	35	0.0192	0.0131	0.0087	0.0052	0.0034	0.0026	0.0022	0.0014	0.0012	HH 90
•	1700	35	0.0013	0.0019	0.0015	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
•	1700	40	0.0160	0.0111	0.0074	0.0047	0.0032	0.0026	0.0021	0.0016	0.0013	VV 00
•	1700	40	0.0193	0.0132	0.0087	0.0054	0.0035	0.0028	0.0020	0.0016	0.0010	HH 90
•	1700	40	0.0025	0.0015	0.0009	0.0006	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
•	1700	45	0.0111	0.0076	0.0051	0.0032	0.0022	0.0018	0.0015	0.0011	0.0009	VV 00
•	1700	45	0.0196	0.0133	0.0088	0.0055	0.0036	0.0029	0.0023	0.0015	0.0012	HH 90
•	1700	45	0.0039	0.0026	0.0016	0.0009	0.0007	0.0004	0.0003	0.0003	0.0001	VV 90
•	1700	50	0.0072	0.0050	0.0033	0.0021	0.0014	0.0012	0.0010	0.0007	0.0006	VV 00
•	1700	50	0.0197	0.0135	0.0100	0.0055	0.0036	0.0029	0.0022	0.0018	0.0013	HH 90
•	1700	50	0.0057	0.0039	0.0025	0.0016	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	VV 90
•	1700	55	0.0043	0.0030	0.0020	0.0013	0.0009	0.0007	0.0006	0.0004	0.0003	VV 00
•	1700	55	0.0199	0.0138	0.0090	0.0054	0.0038	0.0030	0.0022	0.0018	0.0012	HH 90
•	1700	55	0.0079	0.0052	0.0036	0.0021	0.0014	0.0011	0.0009	0.0006	0.0005	VV 90
•	1700	60	0.0024	0.0016	0.0011	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
•	1700	60	0.0202	0.0140	0.0092	0.0057	0.0038	0.0030	0.0025	0.0018	0.0013	HH 90
•	1700	70	0.0205	0.0143	0.0093	0.0059	0.0040	0.0033	0.0026	0.0019	0.0015	HH 90
•	1700	70	0.0152	0.0105	0.0070	0.0047	0.0030	0.0024	0.0019	0.0014	0.0011	VV 90
•	1700	65	0.0012	0.0008	0.0005	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 00
•	1700	75	0.0205	0.0139	0.0093	0.0057	0.0032	0.0028	0.0024	0.0018	0.0014	HH 90
•	1700	75	0.0057	0.0036	0.0024	0.0014	0.0011	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	VV 90
•	1700	70	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 00
•	1700	70	0.0205	0.0140	0.0094	0.0061	0.0040	0.0034	0.0027	0.0023	0.0018	HH 90
•	1700	80	0.0208	0.0144	0.0096	0.0062	0.0041	0.0034	0.0027	0.0020	0.0015	HH 90
•	1700	80	0.0193	0.0134	0.0089	0.0056	0.0038	0.0032	0.0024	0.0019	0.0016	VV 90
•	1700	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•	1700	85	0.0207	0.0143	0.0095	0.0060	0.0040	0.0032	0.0025	0.0020	0.0015	HH 90
•	1700	75	0.0177	0.0121	0.0080	0.0051	0.0034	0.0027	0.0023	0.0018	0.0013	VV 90
•	1700	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•	1700	90	0.0206	0.0143	0.0096	0.0061	0.0041	0.0034	0.0027	0.0020	0.0016	HH 90
•	1700	90	0.0206	0.0143	0.0096	0.0061	0.0041	0.0034	0.0027	0.0020	0.0016	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•1800	00	0.1076	0.0751	0.0503	0.0317	0.0216	0.0177	0.0142	0.0108	0.0085	VV 00
•1800	00	0.0344	0.0236	0.0157	0.0097	0.0064	0.0050	0.0038	0.0029	0.0022	HH 90
•1800	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	05	0.1071	0.0742	0.0495	0.0312	0.0212	0.0174	0.0139	0.0106	0.0063	VV 00
•1800	05	0.0238	0.0158	0.0099	0.0065	0.0052	0.0040	0.0030	0.0022	0.0017	HH 90
•1800	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	10	0.1008	0.0699	0.0466	0.0293	0.0200	0.0164	0.0131	0.0100	0.0078	VV 00
•1800	10	0.0347	0.0240	0.0158	0.0099	0.0065	0.0051	0.0041	0.0030	0.0023	HH 90
•1800	10	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	15	0.0912	0.0632	0.0422	0.0265	0.0181	0.0148	0.0118	0.0090	0.0071	VV 00
•1800	15	0.0350	0.0240	0.0158	0.0101	0.0065	0.0052	0.0042	0.0030	0.0022	HH 90
•1800	15	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	20	0.0791	0.0549	0.0366	0.0230	0.0157	0.0129	0.0103	0.0078	0.0062	VV 00
•1800	20	0.0350	0.0241	0.0158	0.0097	0.0065	0.0051	0.0039	0.0030	0.0022	HH 90
•1800	20	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
•1800	25	0.0658	0.0457	0.0305	0.0192	0.0131	0.0107	0.0086	0.0065	0.0051	VV 00
•1800	25	0.0350	0.0242	0.0160	0.0097	0.0065	0.0053	0.0039	0.0029	0.0023	HH 90
•1800	25	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	30	0.0525	0.0364	0.0243	0.0153	0.0104	0.0086	0.0068	0.0052	0.0041	VV 00
•1800	30	0.0352	0.0244	0.0160	0.0097	0.0066	0.0053	0.0040	0.0030	0.0024	HH 90
•1800	30	0.0014	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	35	0.0399	0.0277	0.0185	0.0117	0.0079	0.0065	0.0052	0.0040	0.0031	VV 00
•1800	35	0.0357	0.0245	0.0162	0.0101	0.0068	0.0053	0.0043	0.0031	0.0023	HH 90
•1800	35	0.0025	0.0017	0.0011	0.0006	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
•1800	40	0.0289	0.0201	0.0134	0.0085	0.0058	0.0047	0.0038	0.0029	0.0023	VV 00
•1800	40	0.0359	0.0247	0.0164	0.0100	0.0068	0.0055	0.0043	0.0033	0.0023	HH 90
•1800	40	0.0045	0.0030	0.0019	0.0012	0.0007	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	VV 90
•1800	45	0.0199	0.0138	0.0092	0.0058	0.0040	0.0033	0.0026	0.0020	0.0016	VV 00
•1800	45	0.0365	0.0258	0.0166	0.0103	0.0069	0.0056	0.0044	0.0033	0.0023	HH 90
•1800	45	0.0072	0.0048	0.0032	0.0018	0.0012	0.0009	0.0007	0.0005	0.0014	VV 90
•1800	50	0.0128	0.0089	0.0059	0.0038	0.0026	0.0021	0.0017	0.0013	0.0010	VV 00
•1800	50	0.0366	0.0255	0.0168	0.0104	0.0071	0.0056	0.0044	0.0032	0.0024	HH 90
•1800	50	0.0005	0.0012	0.0008	0.0004	0.0001	0.0016	0.0011	0.0009	0.0007	VV 90
•1800	55	0.0077	0.0053	0.0036	0.0023	0.0015	0.0013	0.0010	0.0008	0.0006	VV 00
•1800	55	0.0312	0.0256	0.0111	0.0105	0.0070	0.0058	0.0046	0.0033	0.0025	HH 90
•1800	55	0.0144	0.0100	0.0064	0.0041	0.0028	0.0022	0.0018	0.0013	0.0010	VV 90
•1800	60	0.0042	0.0229	0.0120	0.0012	0.0008	0.0007	0.0006	0.0004	0.0003	VV 00
•1800	60	0.0374	0.0258	0.0173	0.0108	0.0072	0.0059	0.0045	0.0035	0.0026	HH 90
•1800	60	0.0189	0.0129	0.0086	0.0053	0.0036	0.0029	0.0023	0.0017	0.0014	VV 90
•1800	70	0.0021	0.0014	0.0010	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
•1800	75	0.0318	0.0261	0.0113	0.0108	0.0073	0.0060	0.0047	0.0034	0.0028	HH 90
•1800	75	0.0237	0.0162	0.0110	0.0068	0.0046	0.0037	0.0029	0.0023	0.0017	VV 90
•1800	75	0.0382	0.0265	0.0111	0.0111	0.0076	0.0061	0.0049	0.0037	0.0031	HH 90
•1800	75	0.0324	0.0224	0.0149	0.0093	0.0063	0.0051	0.0041	0.0031	0.0024	VV 90
•1800	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•1800	80	0.0385	0.0268	0.0178	0.0112	0.0077	0.0062	0.0051	0.0038	0.0030	HH 90
•1800	80	0.0357	0.0248	0.0166	0.0113	0.0070	0.0057	0.0045	0.0035	0.0027	VV 90
•1800	85	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•1800	85	0.0384	0.0267	0.0178	0.0112	0.0076	0.0062	0.0049	0.0037	0.0028	HH 90
•1800	85	0.0379	0.0263	0.0175	0.0109	0.0074	0.0060	0.0048	0.0037	0.0030	VV 90
•1800	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	HH 90
•1800	90	0.0382	0.0266	0.0178	0.0112	0.0076	0.0062	0.0050	0.0038	0.0030	VV 90
•1800	90	0.0382	0.0266	0.0178	0.0112	0.0076	0.0062	0.0050	0.0038	0.0030	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 1900	00	0.1994	0.1416	0.0955	0.0603	0.0409	0.0335	0.0266	0.0202	0.0158	VV 00
• 1900	00	0.0636	0.0447	0.0298	0.0186	0.0122	0.0100	0.0078	0.0057	0.0042	HH 90
• 1900	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	05	0.1977	0.1397	0.0939	0.0591	0.0401	0.0328	0.0261	0.0198	0.0155	VV 00
• 1900	05	0.0639	0.0450	0.0303	0.0189	0.0124	0.0103	0.0080	0.0060	0.0047	HH 90
• 1900	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	10	0.1859	0.1313	0.0883	0.0556	0.0377	0.0308	0.0245	0.0186	0.0146	VV 00
• 1900	10	0.0640	0.0452	0.0301	0.0190	0.0126	0.0101	0.0082	0.0060	0.0046	HH 90
• 1900	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	15	0.1618	0.1186	0.0797	0.0502	0.0340	0.0279	0.0222	0.0168	0.0132	VV 00
• 1900	15	0.0645	0.0453	0.0303	0.0191	0.0126	0.0104	0.0081	0.0061	0.0046	HH 90
• 1900	15	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	20	0.1453	0.1046	0.0690	0.0435	0.0295	0.0241	0.0192	0.0146	0.0114	VV 00
• 1900	20	0.0645	0.0453	0.0302	0.0188	0.0126	0.0102	0.0080	0.0060	0.0045	HH 90
• 1900	20	0.0005	0.0014	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
• 1900	25	0.1205	0.0851	0.0573	0.0361	0.0245	0.0200	0.0159	0.0121	0.0095	VV 00
• 1900	25	0.0648	0.0459	0.0306	0.0189	0.0128	0.0103	0.0080	0.0059	0.0046	HH 90
• 1900	25	0.0011	0.0007	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	30	0.0957	0.0676	0.0455	0.0287	0.0194	0.0159	0.0127	0.0096	0.0075	VV 00
• 1900	30	0.0654	0.0462	0.0310	0.0192	0.0128	0.0103	0.0082	0.0060	0.0045	HH 90
• 1900	30	0.0027	0.0016	0.0006	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	VV 90
• 1900	35	0.0726	0.0512	0.0345	0.0217	0.0147	0.0121	0.0096	0.0073	0.0057	VV 00
• 1900	35	0.0661	0.0464	0.0311	0.0194	0.0131	0.0105	0.0081	0.0062	0.0047	HH 90
• 1900	35	0.0049	0.0034	0.0021	0.0012	0.0007	0.0006	0.0005	0.0003	0.0002	VV 90
• 1900	40	0.0574	0.0376	0.0249	0.0157	0.0106	0.0087	0.0069	0.0053	0.0041	VV 00
• 1900	40	0.0667	0.0472	0.0313	0.0196	0.0131	0.0106	0.0085	0.0063	0.0047	HH 90
• 1900	40	0.0035	0.0016	0.0006	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
• 1900	45	0.0358	0.0253	0.0170	0.0107	0.0073	0.0060	0.0048	0.0036	0.0028	VV 00
• 1900	45	0.0614	0.0476	0.0315	0.0198	0.0133	0.0109	0.0086	0.0063	0.0049	HH 90
• 1900	45	0.0132	0.0061	0.0038	0.0025	0.0018	0.0016	0.0011	0.0008	0.0006	VV 90
• 1900	50	0.0220	0.0162	0.0133	0.0109	0.0069	0.0047	0.0038	0.0031	0.0023	VV 00
• 1900	50	0.0681	0.0480	0.0320	0.0201	0.0135	0.0109	0.0088	0.0065	0.0050	HH 90
• 1900	50	0.0192	0.0136	0.0090	0.0057	0.0037	0.0030	0.0024	0.0018	0.0012	VV 90
• 1900	55	0.0137	0.0097	0.0065	0.0041	0.0028	0.0023	0.0018	0.0014	0.0011	VV 00
• 1900	55	0.0687	0.0484	0.0325	0.0204	0.0139	0.0111	0.0089	0.0065	0.0050	HH 90
• 1900	55	0.0264	0.0188	0.0124	0.0079	0.0051	0.0042	0.0033	0.0025	0.0019	VV 90
• 1900	60	0.0075	0.0053	0.0036	0.0023	0.0015	0.0013	0.0010	0.0008	0.0006	VV 00
• 1900	60	0.0693	0.0489	0.0328	0.0205	0.0139	0.0114	0.0089	0.0066	0.0052	HH 90
• 1900	60	0.0448	0.0265	0.0163	0.0103	0.0069	0.0057	0.0043	0.0033	0.0026	VV 90
• 1900	65	0.0036	0.0026	0.0017	0.0011	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	VV 00
• 1900	65	0.0700	0.0493	0.0331	0.0207	0.0139	0.0114	0.0091	0.0068	0.0052	HH 90
• 1900	65	0.0355	0.0206	0.0129	0.0087	0.0070	0.0055	0.0042	0.0033	0.0028	VV 90
• 1900	70	0.0015	0.0010	0.0007	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 00
• 1900	70	0.0104	0.0498	0.0334	0.0210	0.0142	0.0116	0.0092	0.0070	0.0054	HH 90
• 1900	70	0.0521	0.0368	0.0247	0.0154	0.0103	0.0085	0.0068	0.0051	0.0039	VV 90
• 1900	75	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 1900	75	0.0708	0.0536	0.0336	0.0211	0.0143	0.0117	0.0092	0.0070	0.0054	HH 90
• 1900	75	0.0600	0.0422	0.0284	0.0178	0.0121	0.0099	0.0078	0.0059	0.0046	VV 90
• 1900	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 1900	80	0.0711	0.0564	0.0339	0.0213	0.0145	0.0118	0.0093	0.0072	0.0057	HH 90
• 1900	80	0.0662	0.0468	0.0314	0.0197	0.0133	0.0108	0.0085	0.0064	0.0052	VV 90
• 1900	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 1900	85	0.0111	0.0514	0.0339	0.0213	0.0145	0.0119	0.0094	0.0071	0.0056	HH 90
• 1900	85	0.0103	0.0496	0.0333	0.0209	0.0140	0.0117	0.0091	0.0070	0.0054	VV 90
• 1900	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 1900	90	0.0708	0.0503	0.0339	0.0214	0.0145	0.0119	0.0094	0.0071	0.0056	HH 90
• 1900	90	0.0708	0.0503	0.0339	0.0214	0.0145	0.0119	0.0094	0.0071	0.0056	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{I}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 2000	0	0.3591	0.2672	0.1859	0.1191	0.0810	0.0662	0.0526	0.0398	0.0311	VV 00
• 2000	0	0.1140	0.0845	0.0582	0.0370	0.0249	0.0203	0.0158	0.0119	0.0092	HH 90
• 2000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 2000	5	0.3544	0.2650	0.1826	0.1167	0.0793	0.0649	0.0515	0.0390	0.0305	VV 00
• 2000	5	0.1144	0.0847	0.0588	0.0373	0.0251	0.0207	0.0161	0.0120	0.0094	HH 90
• 2000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 2000	10	0.3330	0.2471	0.1715	0.1097	0.0745	0.0610	0.0484	0.0366	0.0286	VV 00
• 2000	10	0.1149	0.0849	0.0589	0.0376	0.0251	0.0206	0.0161	0.0121	0.0094	HH 90
• 2000	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 2000	15	0.3001	0.2226	0.1545	0.0988	0.0672	0.0550	0.0436	0.0330	0.0258	VV 00
• 2000	15	0.1152	0.0854	0.0589	0.0377	0.0253	0.0206	0.0163	0.0122	0.0093	HH 90
• 2000	15	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
• 2000	20	0.2592	0.1923	0.1335	0.0854	0.0580	0.0415	0.0317	0.0253	0.0223	VV 00
• 2000	20	0.1155	0.0855	0.0591	0.0316	0.0252	0.0206	0.0163	0.0122	0.0094	HH 90
• 2000	20	0.0010	0.0007	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	VV 90
• 2000	25	0.2145	0.1591	0.1104	0.0706	0.0480	0.0393	0.0312	0.0236	0.0185	VV 00
• 2000	25	0.1165	0.0859	0.0595	0.0378	0.0256	0.0209	0.0163	0.0121	0.0094	HH 90
• 2000	25	0.0015	0.0019	0.0008	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
• 2000	30	0.1698	0.1258	0.0873	0.0559	0.0310	0.0211	0.0163	0.0122	0.0146	VV 00
• 2000	30	0.1175	0.0869	0.0613	0.0382	0.0258	0.0210	0.0165	0.0124	0.0095	HH 90
• 2000	30	0.0048	0.0034	0.0021	0.0014	0.0008	0.0007	0.0004	0.0003	0.0002	VV 90
• 2000	35	0.1213	0.0951	0.0659	0.0422	0.0287	0.0235	0.0187	0.0141	0.0110	VV 00
• 2000	35	0.1183	0.0876	0.0606	0.0385	0.0260	0.0212	0.0168	0.0126	0.0097	HH 90
• 2000	35	0.0089	0.0065	0.0044	0.0026	0.0018	0.0014	0.0010	0.0007	0.0006	VV 90
• 2000	40	0.3923	0.0683	0.0474	0.0303	0.0206	0.0169	0.0134	0.0102	0.0079	VV 00
• 2000	40	0.1193	0.0886	0.0611	0.0390	0.0263	0.0215	0.0170	0.0128	0.0099	HH 90
• 2000	40	0.0149	0.0112	0.0075	0.0048	0.0031	0.0026	0.0018	0.0014	0.0010	VV 90
• 2000	45	0.0628	0.0465	0.0323	0.0206	0.0140	0.0115	0.0091	0.0069	0.0054	VV 00
• 2000	45	0.1209	0.0896	0.0620	0.0394	0.0268	0.0219	0.0171	0.0129	0.0101	HH 90
• 2000	45	0.0234	0.0174	0.0120	0.0075	0.0050	0.0040	0.0032	0.0023	0.0016	VV 90
• 2000	50	0.0402	0.0298	0.0206	0.0132	0.0090	0.0074	0.0059	0.0044	0.0035	VV 00
• 2000	50	0.1220	0.0903	0.0626	0.0399	0.0270	0.0221	0.0173	0.0131	0.0101	HH 90
• 2000	50	0.0342	0.0255	0.0175	0.0110	0.0073	0.0059	0.0048	0.0036	0.0027	VV 90
• 2000	55	0.0240	0.0177	0.0123	0.0079	0.0054	0.0044	0.0035	0.0026	0.0021	VV 00
• 2000	55	0.1232	0.0915	0.0632	0.0403	0.0273	0.0223	0.0177	0.0132	0.0104	HH 90
• 2000	55	0.0472	0.0347	0.0240	0.0153	0.0103	0.0084	0.0065	0.0049	0.0039	VV 90
• 2000	60	0.0130	0.0096	0.0067	0.0043	0.0029	0.0024	0.0019	0.0014	0.0011	VV 00
• 2000	60	0.1244	0.0922	0.0640	0.0403	0.0276	0.0225	0.0178	0.0135	0.0104	HH 90
• 2000	65	0.0620	0.0458	0.0317	0.0202	0.0135	0.0111	0.0089	0.0067	0.0050	VV 90
• 2000	65	0.0063	0.0047	0.0032	0.0021	0.0014	0.0012	0.0009	0.0007	0.0005	VV 00
• 2000	75	0.0008	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 2000	75	0.1271	0.0944	0.0655	0.0413	0.0278	0.0228	0.0181	0.0136	0.0106	HH 90
• 2000	75	0.0776	0.0575	0.0399	0.0255	0.0173	0.0141	0.0112	0.0084	0.0064	VV 90
• 2000	75	0.1072	0.0796	0.0551	0.0352	0.0239	0.0195	0.0154	0.0117	0.0091	VV 90
• 2000	80	0.0000	0.0019	0.0013	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	VV 00
• 2000	80	0.1264	0.0937	0.0651	0.0415	0.0282	0.0231	0.0182	0.0138	0.0108	HH 90
• 2000	80	0.0933	0.0691	0.0480	0.0306	0.0207	0.0170	0.0133	0.0101	0.0078	VV 90
• 2000	80	0.1186	0.0880	0.0609	0.0390	0.0264	0.0217	0.0172	0.0129	0.0101	VV 90
• 2000	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 2000	85	0.1278	0.0949	0.0660	0.0422	0.0287	0.0235	0.0187	0.0141	0.0111	HH 90
• 2000	85	0.1260	0.0933	0.0649	0.0415	0.0281	0.0229	0.0183	0.0137	0.0107	VV 90
• 2000	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 2000	90	0.1275	0.0949	0.0660	0.0423	0.0287	0.0235	0.0186	0.0141	0.0110	HH 90
• 2000	90	0.1275	0.0949	0.0660	0.0423	0.0287	0.0235	0.0186	0.0141	0.0110	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{V}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•2040	00	0.44440	0.34112	0.24322	0.582	0.1082	0.0886	0.0104	0.2532	0.416	VV 00
•2040	00	0.118	0.1084	0.0770	0.496	0.0340	0.0215	0.018	0.0164	0.125	HH 90
•2040	00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	VV 90
•2040	05	0.6276	0.3356	0.2388	0.551	0.1060	0.0868	0.019	0.052	0.407	VV 00
•2040	05	0.1423	0.1088	0.0775	0.499	0.0342	0.0278	0.021	0.0166	0.128	HH 90
•2040	05	0.000	0.000	0.001	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	VV 90
•2040	10	0.4117	0.3156	0.2246	0.459	0.0997	0.0817	0.049	0.0491	0.383	VV 00
•2040	10	0.1425	0.1091	0.0777	0.502	0.0363	0.0279	0.02	0.0166	0.128	HH 90
•2040	10	0.002	0.002	0.000	0.000	0.0002	0.0000	0.00	0.0001	0.000	VV 90
•2040	15	0.3116	0.2849	0.2027	0.317	0.0900	0.0738	0.028	0.044	0.346	VV 00
•2040	15	0.1430	0.1095	0.0777	0.504	0.0344	0.0280	0.02	0.016	0.120	HH 90
•2040	15	0.003	0.002	0.001	0.001	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.000	VV 90
•2040	20	0.3217	0.2466	0.1755	0.140	0.0780	0.0639	0.0508	0.038	0.310	WV 00
•2040	20	0.1436	0.1100	0.0781	0.504	0.0342	0.0280	0.022	0.0165	0.130	HH 90
•2040	20	0.0012	0.0010	0.0006	0.004	0.0003	0.0002	0.00	0.0001	0.000	VV 90
•2040	25	0.670	0.2046	0.1456	0.946	0.0647	0.0530	0.042	0.0319	0.249	VV 00
•2040	25	0.1445	0.1107	0.0785	0.510	0.0346	0.0281	0.022	0.0168	0.129	HH 90
•2040	25	0.0028	0.0019	0.0013	0.007	0.0004	0.0000	0.00	0.0001	0.000	VV 90
•2040	30	0.120	0.1624	0.1156	0.751	0.0514	0.0421	0.033	0.0254	0.198	VV 00
•2040	30	0.1458	0.1115	0.0792	0.511	0.0349	0.0285	0.022	0.017	0.131	HH 90
•2040	30	0.0060	0.0046	0.0030	0.018	0.0014	0.0009	0.00	0.0005	0.0013	VV 90
•2040	35	0.1608	0.1232	0.0876	0.570	0.0390	0.0320	0.025	0.0192	0.150	VV 00
•2040	35	0.1468	0.1125	0.0799	0.511	0.0351	0.0288	0.022	0.0171	0.134	HH 90
•2040	35	0.0114	0.0065	0.0060	0.036	0.0024	0.0020	0.0015	0.0011	0.017	VV 90
•2040	40	0.161	0.0889	0.0633	0.411	0.040	0.0282	0.0231	0.0184	0.139	WV 00
•2040	40	0.1482	0.1134	0.0807	0.524	0.0357	0.0291	0.023	0.017	0.112	HH 90
•2040	40	0.019C	0.0145	0.0103	0.0066	0.0043	0.0035	0.0022	0.0022	0.014	VV 90
•2040	45	0.1794	0.0608	0.0432	0.281	0.0193	0.0158	0.0125	0.0095	0.074	VV 00
•2040	45	0.1147	0.0147	0.0816	0.524	0.0360	0.0295	0.023	0.0175	0.154	HH 90
•2040	45	0.0226	0.0160	0.010	0.0071	0.0056	0.0045	0.0033	0.003	0.024	VV 90
•2040	50	0.511	0.0391	0.0278	0.018	0.0124	0.0102	0.0081	0.0061	0.048	VV 00
•2040	50	0.512	0.1159	0.0840	0.053	0.0041	0.0033	0.0027	0.00178	0.137	HH 90
•2040	50	0.429	0.0327	0.0233	0.015	0.0103	0.0084	0.0066	0.0051	0.038	VV 90
•2040	55	0.306	0.0234	0.0166	0.0102	0.0074	0.0061	0.0048	0.0037	0.029	VV 00
•2040	55	0.1526	0.1169	0.0833	0.053	0.0367	0.0301	0.0238	0.0179	0.139	HH 90
•2040	55	0.0585	0.0453	0.0320	0.0207	0.0142	0.0115	0.0093	0.0068	0.052	VV 90
•2040	60	0.16	0.0128	0.0091	0.0059	0.0041	0.0033	0.0027	0.0020	0.0016	VV 00
•2040	60	0.539	0.1179	0.0840	0.054	0.0370	0.0304	0.0240	0.0181	0.141	HH 90
•2040	60	0.429	0.0327	0.0233	0.015	0.0103	0.0084	0.0066	0.0051	0.038	VV 90
•2040	65	0.08	0.062	0.0044	0.0025	0.0020	0.0016	0.0013	0.001	0.0008	VV 90
•2040	65	0.1552	0.1191	0.0847	0.054	0.0374	0.0306	0.0242	0.0183	0.142	HH 90
•2040	65	0.1964	0.0740	0.0526	0.034	0.0233	0.0190	0.0150	0.0114	0.089	VV 90
•2040	70	0.103	0.025	0.0018	0.0012	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	VV 90
•2040	70	0.156	0.1197	0.0851	0.0554	0.0378	0.0309	0.0244	0.0165	0.145	HH 90
•2040	70	0.115	0.0886	0.0630	0.040	0.0279	0.0229	0.0180	0.0136	0.106	VV 90
•2040	75	0.010	0.008	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90
•2040	75	0.157	0.1206	0.0857	0.055	0.0380	0.0310	0.0248	0.0166	0.146	HH 90
•2040	75	0.1330	0.1018	0.0724	0.047	0.0322	0.0262	0.0208	0.017	0.122	VV 90
•2040	80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	VV 90
•2040	80	0.1578	0.1210	0.0861	0.055	0.0382	0.0313	0.0250	0.018	0.146	HH 90
•2040	80	0.1466	0.1123	0.0798	0.051	0.0354	0.0291	0.0229	0.0173	0.136	VV 90
•2040	85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	VV 90
•2040	85	0.158	0.1212	0.0863	0.0561	0.0383	0.0314	0.0250	0.018	0.147	HH 90
•2040	85	0.155	0.1193	0.0849	0.055	0.0315	0.0260	0.0245	0.0163	0.145	VV 90
•2040	90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	VV 90
•2040	90	0.1577	0.1212	0.0863	0.0562	0.0384	0.0314	0.0250	0.018	0.147	HH 90
•2040	90	0.1577	0.1212	0.0863	0.0562	0.0384	0.0314	0.0250	0.018	0.147	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{I}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
*2080	00	0.5369	0.4295	0.3168	0.2111	0.1459	0.1199	0.0954	0.0722	0.0564	VV 00
*2080	00	0.1712	0.1363	0.1001	0.0664	0.0457	0.0376	0.0295	0.0223	0.0173	HH 90
*2080	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	05	0.5283	0.4221	0.3109	0.2070	0.1430	0.1175	0.0935	0.0708	0.0552	VV 00
*2080	05	0.1717	0.1368	0.1007	0.0669	0.0461	0.0377	0.0299	0.0226	0.0175	HH 90
*2080	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	10	0.4967	0.3968	0.2922	0.1946	0.1344	0.1104	0.0879	0.0666	0.0519	VV 00
*2080	10	0.1719	0.1370	0.1070	0.0670	0.0459	0.0378	0.0300	0.0225	0.0176	HH 90
*2080	10	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	15	0.4480	0.3578	0.2636	0.1755	0.1213	0.0996	0.0793	0.0600	0.0469	VV 00
*2080	15	0.1723	0.1376	0.1011	0.0672	0.0463	0.0378	0.0301	0.0225	0.0176	HH 90
*2080	15	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	VV 90
*2080	20	0.3876	0.3094	0.2279	0.1517	0.1049	0.0862	0.0686	0.0520	0.0406	VV 00
*2080	20	0.1733	0.1381	0.1019	0.0675	0.0465	0.0381	0.0301	0.0227	0.0177	HH 90
*2080	20	0.0015	0.0011	0.0008	0.0006	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002	0.0000	VV 90
*2080	25	0.3212	0.2564	0.1888	0.1257	0.0869	0.0714	0.0569	0.0431	0.0336	VV 00
*2080	25	0.1744	0.1390	0.1022	0.0680	0.0468	0.0383	0.0305	0.0228	0.0176	HH 90
*2080	25	0.0014	0.0006	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
*2080	30	0.2548	0.2033	0.1497	0.0997	0.0675	0.0566	0.0451	0.0342	0.0267	VV 00
*2080	30	0.1758	0.1402	0.1033	0.0684	0.0471	0.0387	0.0307	0.0230	0.0180	HH 90
*2080	30	0.0074	0.0057	0.0041	0.0027	0.0017	0.0013	0.0010	0.0008	0.0006	VV 90
*2080	35	0.1930	0.1539	0.1133	0.0755	0.0522	0.0429	0.0342	0.0259	0.0202	VV 00
*2080	35	0.1771	0.1415	0.1042	0.0691	0.0476	0.0390	0.0310	0.0234	0.0180	HH 90
*2080	35	0.0037	0.0026	0.0017	0.0012	0.0007	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001	VV 90
*2080	40	0.1391	0.1109	0.0818	0.0543	0.0376	0.0309	0.0246	0.0187	0.0146	VV 00
*2080	40	0.1769	0.1428	0.1049	0.0696	0.0480	0.0393	0.0313	0.0236	0.0181	HH 90
*2080	40	0.0229	0.0182	0.0134	0.0089	0.0061	0.0048	0.0038	0.0029	0.0020	VV 90
*2080	45	0.0950	0.0757	0.0557	0.0371	0.0257	0.0211	0.0165	0.0128	0.0100	VV 00
*2080	45	0.1806	0.1443	0.1060	0.0706	0.0469	0.0334	0.026	0.021	0.015	HH 90
*2080	45	0.0353	0.0282	0.0207	0.0137	0.0094	0.0076	0.0061	0.0045	0.0033	VV 90
*2080	50	0.0610	0.0486	0.0357	0.0238	0.0165	0.0135	0.0108	0.0082	0.0064	VV 00
*2080	50	0.1824	0.1458	0.1071	0.0711	0.0491	0.0404	0.0319	0.0241	0.0187	HH 90
*2080	50	0.0315	0.0210	0.0199	0.0138	0.0111	0.0089	0.0067	0.0053	0.0046	VV 90
*2080	55	0.0365	0.0290	0.0213	0.0178	0.0098	0.0081	0.0065	0.0049	0.0038	VV 00
*2080	55	0.1843	0.1471	0.1082	0.0719	0.0497	0.0408	0.0323	0.0244	0.0188	HH 90
*2080	55	0.0709	0.0565	0.0415	0.0276	0.0191	0.0155	0.0123	0.0094	0.0074	VV 00
*2080	60	0.0199	0.0158	0.0116	0.0077	0.0054	0.0044	0.0035	0.0027	0.0021	VV 00
*2080	60	0.1859	0.1485	0.1093	0.0726	0.0500	0.0410	0.0327	0.0245	0.0192	HH 90
*2080	60	0.0929	0.0742	0.0557	0.0361	0.0249	0.0204	0.0162	0.0122	0.0096	VV 90
*2080	65	0.0097	0.0074	0.0056	0.0038	0.0026	0.0022	0.0017	0.0013	0.0010	VV 00
*2080	65	0.1907	0.1524	0.1122	0.0749	0.0518	0.0426	0.0346	0.0246	0.0145	VV 90
*2080	65	0.1875	0.1498	0.1012	0.0733	0.0507	0.0416	0.0311	0.0250	0.0196	VV 00
*2080	65	0.1164	0.0926	0.0684	0.0455	0.0312	0.0257	0.0203	0.0153	0.0120	HH 90
*2080	70	0.0039	0.0031	0.0023	0.0015	0.0011	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	VV 00
*2080	70	0.1887	0.1508	0.1110	0.0738	0.0509	0.0418	0.0334	0.0252	0.0195	HH 90
*2080	70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	75	0.193	0.1113	0.0818	0.0545	0.0375	0.0308	0.0246	0.0186	0.0145	VV 90
*2080	75	0.1769	0.1414	0.1040	0.0693	0.0478	0.0392	0.0313	0.0236	0.0185	VV 00
*2080	75	0.0012	0.0010	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 00
*2080	75	0.1897	0.1516	0.1116	0.0744	0.0512	0.0421	0.0335	0.0252	0.0197	HH 90
*2080	75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	75	0.1602	0.1280	0.0943	0.0626	0.0432	0.0354	0.0282	0.0213	0.0166	VV 90
*2080	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	80	0.1907	0.1524	0.1122	0.0749	0.0518	0.0426	0.0337	0.0256	0.0199	HH 90
*2080	80	0.1769	0.1498	0.1040	0.0693	0.0478	0.0392	0.0313	0.0236	0.0185	VV 00
*2080	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	85	0.1910	0.1527	0.1125	0.0749	0.0517	0.0424	0.0337	0.0255	0.0200	HH 90
*2080	85	0.1876	0.1499	0.1104	0.0736	0.0507	0.0417	0.0331	0.0250	0.0196	VV 90
*2080	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2080	90	0.1907	0.1525	0.1125	0.0749	0.0518	0.0425	0.0338	0.0256	0.0200	HH 90
*2080	90	0.1907	0.1525	0.1125	0.0749	0.0518	0.0425	0.0338	0.0256	0.0200	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{1}{\lambda}$	θ	A:40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
.2120	00	0.6304	0.5288	0.4080	0.2820	0.1985	0.1640	0.1311	0.0996	0.0778	VV 00
.2120	00	0.2002	0.1674	0.1288	0.0888	0.0622	0.0513	0.0408	0.0309	0.0240	HH 90
.2120	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.2120	05	0.6193	0.5191	0.4002	0.2764	0.1945	0.1607	0.1285	0.0975	0.0762	VV 00
.2120	05	0.2008	0.1679	0.1293	0.0891	0.0626	0.0517	0.0412	0.0312	0.0243	HH 90
.2120	05	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.2120	10	0.5820	0.4878	0.3760	0.2597	0.1827	0.1510	0.1207	0.0917	0.0716	VV 00
.2120	10	0.2012	0.1683	0.1296	0.0895	0.0628	0.0518	0.0414	0.0312	0.0243	HH 90
.2120	10	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.2120	15	0.5246	0.4396	0.3388	0.2340	0.1647	0.1361	0.1088	0.0826	0.0645	VV 00
.2120	15	0.2019	0.1688	0.1300	0.0897	0.0632	0.0519	0.0414	0.0314	0.0244	HH 90
.2120	15	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	VV 90
.2120	20	0.4535	0.3798	0.2927	0.2022	0.1423	0.1176	0.0940	0.0714	0.0558	VV 00
.2120	20	0.2028	0.1698	0.1306	0.0900	0.0631	0.0522	0.0416	0.0313	0.0245	HH 90
.2120	20	0.0017	0.0013	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	VV 90
.2120	25	0.3754	0.3143	0.2422	0.1673	0.1177	0.0973	0.0778	0.0591	0.0462	VV 00
.2120	25	0.2041	0.1708	0.1314	0.0907	0.0635	0.0524	0.0418	0.0316	0.0245	HH 90
.2120	25	0.0038	0.0032	0.0025	0.0017	0.0011	0.0007	0.0006	0.0004	0.0002	VV 90
.2120	30	0.2974	0.2489	0.1917	0.1324	0.0932	0.0770	0.0616	0.0468	0.0366	VV 00
.2120	30	0.2057	0.1722	0.1327	0.0915	0.0641	0.0528	0.0421	0.0321	0.0248	HH 90
.2120	30	0.0085	0.0073	0.0052	0.0036	0.0024	0.0018	0.0015	0.0010	0.0008	VV 90
.2120	35	0.2249	0.1801	0.1448	0.1000	0.0704	0.0582	0.0466	0.0354	0.0277	VV 00
.2120	35	0.2075	0.1738	0.1339	0.0921	0.0648	0.0534	0.0426	0.0323	0.0249	HH 90
.2120	35	0.0161	0.0133	0.0100	0.0069	0.0047	0.0038	0.0031	0.0022	0.0017	VV 90
.2120	40	0.1619	0.1353	0.1042	0.0719	0.0506	0.0419	0.0335	0.0255	0.0199	VV 00
.2120	40	0.2095	0.1754	0.1350	0.0932	0.0654	0.0540	0.0430	0.0325	0.0252	HH 90
.2120	40	0.0265	0.0224	0.0170	0.0116	0.0081	0.0066	0.0053	0.0040	0.0029	VV 90
.2120	45	0.1104	0.0922	0.0709	0.0490	0.0345	0.0285	0.0228	0.0173	0.0136	VV 00
.2120	45	0.2114	0.1773	0.1365	0.0940	0.0663	0.0545	0.0437	0.0331	0.0259	HH 90
.2120	45	0.0414	0.0346	0.0266	0.0182	0.0128	0.0104	0.0084	0.0063	0.0047	VV 90
.2120	50	0.0708	0.0591	0.0454	0.0314	0.0221	0.0183	0.0146	0.0111	0.0087	VV 00
.2120	50	0.2137	0.1789	0.1319	0.0920	0.0668	0.0553	0.0439	0.0334	0.0258	HH 90
.2120	50	0.0601	0.0501	0.0386	0.0265	0.0187	0.0155	0.0123	0.0092	0.0071	VV 90
.2120	55	0.0422	0.0352	0.0271	0.0187	0.0132	0.0109	0.0087	0.0056	0.0052	VV 00
.2120	55	0.2158	0.1809	0.1333	0.0962	0.0674	0.0556	0.0445	0.0337	0.0263	HH 90
.2120	55	0.0829	0.0693	0.0533	0.0368	0.0256	0.0211	0.0169	0.0127	0.0101	VV 90
.2120	60	0.0330	0.0192	0.0147	0.0102	0.0072	0.0059	0.0048	0.0036	0.0028	VV 00
.2120	60	0.2180	0.1826	0.1406	0.0910	0.0682	0.0562	0.0449	0.0339	0.0265	HH 90
.2120	60	0.1086	0.0909	0.0659	0.0413	0.0339	0.0279	0.0224	0.0168	0.0131	VV 90
.2120	65	0.0112	0.0093	0.0071	0.0049	0.0035	0.0029	0.0023	0.0018	0.0014	VV 00
.2120	65	0.2196	0.1841	0.1418	0.0981	0.0668	0.0569	0.0453	0.0345	0.0267	HH 90
.2120	65	0.1361	0.1139	0.0877	0.0604	0.0424	0.0350	0.0281	0.0212	0.0165	VV 90
.2120	70	0.0045	0.0038	0.0029	0.0014	0.0012	0.0012	0.0009	0.0007	0.0006	VV 00
.2120	70	0.2212	0.1852	0.1427	0.0987	0.0694	0.0572	0.0458	0.0346	0.0270	HH 90
.2120	70	0.1631	0.1366	0.1012	0.0727	0.0511	0.0422	0.0336	0.0255	0.0200	VV 90
.2120	75	0.0014	0.0012	0.0009	0.0006	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
.2120	75	0.2226	0.1864	0.1439	0.0953	0.0697	0.0575	0.0460	0.0348	0.0272	HH 90
.2120	75	0.1876	0.1572	0.1212	0.0837	0.0588	0.0486	0.0388	0.0295	0.0229	VV 90
.2120	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2120	80	0.2235	0.1875	0.1445	0.0959	0.0702	0.0580	0.0463	0.0351	0.0274	HH 90
.2120	80	0.0074	0.0137	0.0138	0.0025	0.0051	0.0053	0.0029	0.0025	0.0024	VV 90
.2120	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2120	85	0.2240	0.1876	0.1449	0.1000	0.0704	0.0582	0.0465	0.0352	0.0276	HH 90
.2120	85	0.2201	0.1844	0.1422	0.0982	0.0691	0.0570	0.0456	0.0345	0.0270	VV 90
.2120	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2120	90	0.2239	0.1878	0.1449	0.1001	0.0705	0.0582	0.0465	0.0353	0.0276	HH 90
.2120	90	0.2239	0.1878	0.1449	0.1001	0.0705	0.0582	0.0465	0.0353	0.0276	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{1}{\lambda}$	θ	A-40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•2160	00	0.7145	0.6207	0.5145	0.3745	0.2714	0.2266	0.1827	0.1396	0.1094	VV 00
•2160	00	0.2261	0.1992	0.1621	0.1176	0.0882	0.0709	0.0570	0.0433	0.0338	HH 90
•2160	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2160	05	0.0011	0.6186	0.2044	0.3670	0.2659	0.2220	0.1790	0.1368	0.1172	VV 00
•2160	05	0.2269	0.1998	0.1627	0.1180	0.0854	0.0714	0.0573	0.0448	0.0343	HH 90
•2160	05	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2160	10	0.6586	0.5811	0.4737	0.3446	0.2497	0.2085	0.1681	0.1285	0.1007	VV 00
•2160	10	0.2273	0.2003	0.1630	0.1185	0.0855	0.0715	0.0576	0.0439	0.0342	HH 90
•2160	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2160	15	0.5933	0.5234	0.4266	0.3103	0.2248	0.1877	0.1514	0.1157	0.0907	VV 00
•2160	15	0.2280	0.2008	0.1636	0.1187	0.0860	0.0718	0.0577	0.0440	0.0346	HH 90
•2160	15	0.0006	0.0005	0.0003	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	VV 90
•2160	20	0.5124	0.4518	0.3681	0.2677	0.1940	0.1620	0.1306	0.0999	0.0783	VV 00
•2160	20	0.2293	0.2019	0.1645	0.1194	0.0863	0.0722	0.0578	0.0442	0.0345	HH 90
•2160	20	0.0019	0.0014	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0000	VV 90
•2160	25	0.4238	0.3735	0.3042	0.2212	0.1603	0.1338	0.1080	0.0825	0.0647	VV 00
•2160	25	0.2305	0.2033	0.1656	0.1201	0.0869	0.0726	0.0583	0.0444	0.0346	HH 90
•2160	25	0.0043	0.0037	0.0031	0.0019	0.0015	0.0012	0.0008	0.0007	0.0004	VV 90
•2160	30	0.3353	0.2953	0.2404	0.1748	0.1267	0.1058	0.0853	0.0652	0.0511	VV 00
•2160	30	0.2325	0.2051	0.1670	0.1214	0.0879	0.0730	0.0591	0.0449	0.0351	HH 90
•2160	30	0.0096	0.0084	0.0068	0.0048	0.0034	0.0029	0.0021	0.0015	0.0012	VV 90
•2160	35	0.2532	0.2229	0.1814	0.1318	0.0955	0.0798	0.0644	0.0492	0.0386	VV 00
•2160	35	0.2345	0.2069	0.1685	0.1223	0.0886	0.0738	0.0595	0.0455	0.0354	HH 90
•2160	35	0.0180	0.0157	0.0128	0.0090	0.0065	0.0053	0.0043	0.0032	0.0024	VV 90
•2160	40	0.1820	0.1601	0.1302	0.0946	0.0686	0.0573	0.0462	0.0353	0.0277	VV 00
•2160	40	0.2369	0.2085	0.1701	0.1236	0.0894	0.0744	0.0601	0.0458	0.0358	HH 90
•2160	40	0.0300	0.0212	0.0153	0.0112	0.0092	0.0073	0.0055	0.0043	0.0039	VV 90
•2160	45	0.1230	0.1069	0.0885	0.0643	0.0466	0.0389	0.0314	0.0240	0.0189	VV 00
•2160	45	0.2394	0.2111	0.1719	0.1250	0.0903	0.0754	0.0606	0.0463	0.0332	HH 90
•2160	45	0.0465	0.0411	0.0332	0.0241	0.0174	0.0145	0.0116	0.0087	0.0070	VV 90
•2160	50	0.0793	0.0697	0.0566	0.0411	0.0298	0.0249	0.0201	0.0154	0.0121	VV 00
•2160	50	0.2417	0.2131	0.1737	0.1262	0.0914	0.0762	0.0614	0.0469	0.0366	HH 90
•2160	50	0.0679	0.0596	0.0484	0.0350	0.0255	0.0210	0.0171	0.0129	0.0102	VV 90
•2160	55	0.0473	0.0415	0.0337	0.0244	0.0177	0.0148	0.0120	0.0091	0.0072	VV 00
•2160	55	0.2443	0.2152	0.1756	0.1275	0.0924	0.0771	0.0623	0.0473	0.0370	HH 90
•2160	55	0.0934	0.0823	0.0688	0.0439	0.0298	0.0237	0.0179	0.0140	0.0121	VV 00
•2160	60	0.0257	0.0226	0.0183	0.0133	0.0096	0.0081	0.0065	0.0050	0.0039	VV 00
•2160	60	0.2466	0.2175	0.1772	0.1288	0.0933	0.0778	0.0625	0.0478	0.0373	HH 90
•2160	60	0.1227	0.1080	0.0879	0.0639	0.0462	0.0387	0.0311	0.0236	0.0185	VV 90
•2160	65	0.0124	0.0109	0.0089	0.0064	0.0047	0.0039	0.0032	0.0024	0.0019	VV 00
•2160	65	0.2487	0.2192	0.1788	0.1302	0.0942	0.0785	0.0634	0.0482	0.0379	HH 90
•2160	65	0.1536	0.1355	0.1102	0.0802	0.0579	0.0484	0.0390	0.0297	0.0233	VV 00
•2160	70	0.0051	0.0045	0.0036	0.0026	0.0019	0.0016	0.0013	0.0010	0.0008	VV 00
•2160	70	0.2506	0.2209	0.1800	0.1311	0.0948	0.0792	0.0639	0.0488	0.0381	HH 90
•2160	70	0.1844	0.1626	0.1325	0.0962	0.0696	0.0583	0.0470	0.0358	0.0280	VV 90
•2160	75	0.0015	0.0014	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	VV 00
•2160	75	0.2521	0.2224	0.1811	0.1317	0.0954	0.0797	0.0641	0.0490	0.0383	HH 90
•2160	75	0.2124	0.1874	0.1527	0.1110	0.0804	0.0672	0.0541	0.0413	0.0323	VV 90
•2160	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2160	80	0.2532	0.2234	0.1823	0.1326	0.0961	0.0802	0.0647	0.0494	0.0386	HH 90
•2160	80	0.2347	0.2072	0.1689	0.1227	0.0889	0.0743	0.0598	0.0458	0.0359	VV 90
•2160	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2160	85	0.2539	0.2240	0.1826	0.1328	0.0962	0.0803	0.0647	0.0493	0.0387	HH 90
•2160	85	0.2493	0.2196	0.1792	0.1303	0.0944	0.0789	0.0636	0.0485	0.0380	VV 90
•2160	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2160	90	0.2538	0.2240	0.1827	0.1330	0.0964	0.0805	0.0649	0.0495	0.0388	HH 90
•2160	90	0.2538	0.2240	0.1827	0.1330	0.0964	0.0805	0.0649	0.0495	0.0388	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•2200	00	0.7797	0.7228	0.6272	0.4885	0.3701	0.3144	0.2575	0.1993	0.1573	VV 00
•2200	00	0.2461	0.2278	0.1973	0.1532	0.1161	0.0983	0.0802	0.0619	0.0489	HH 90
•2200	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2200	05	0.7642	0.7084	0.6146	0.4785	0.3624	0.3079	0.2521	0.1952	0.1541	VV 00
•2200	05	0.2465	0.2283	0.1979	0.1538	0.1162	0.0986	0.0806	0.0624	0.0492	HH 90
•2200	05	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
•2200	10	0.7176	0.6651	0.5770	0.4492	0.3402	0.2890	0.2367	0.1832	0.1446	VV 00
•2200	10	0.2471	0.2288	0.1981	0.1542	0.1167	0.0990	0.0810	0.0626	0.0492	HH 90
•2200	10	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
•2200	15	0.6461	0.5987	0.5192	0.4041	0.3060	0.2600	0.2129	0.1648	0.1302	VV 00
•2200	15	0.2483	0.2297	0.1990	0.1549	0.1170	0.0994	0.0812	0.0629	0.0496	HH 90
•2200	15	0.0007	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
•2200	20	0.5574	0.5164	0.4476	0.3483	0.2638	0.2241	0.1835	0.1421	0.1122	VV 00
•2200	20	0.2493	0.2310	0.2001	0.1555	0.1174	0.1000	0.0817	0.0630	0.0497	HH 90
•2200	20	0.0002	0.0018	0.0011	0.0010	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0003	VV 90
•2200	25	0.4605	0.4264	0.3695	0.2874	0.2177	0.1849	0.1514	0.1173	0.0926	VV 00
•2200	25	0.2508	0.2324	0.2015	0.1566	0.1184	0.1007	0.0820	0.0635	0.0500	HH 90
•2200	25	0.0048	0.0043	0.0038	0.0029	0.0019	0.0017	0.0012	0.0010	0.0007	VV 90
•2200	30	0.3639	0.3368	0.2917	0.2268	0.1717	0.1459	0.1195	0.0925	0.0731	VV 00
•2200	30	0.2531	0.2345	0.2032	0.1580	0.1197	0.1015	0.0830	0.0642	0.0504	HH 90
•2200	30	0.0104	0.0094	0.0084	0.0063	0.0047	0.0040	0.0029	0.0022	0.0018	VV 90
•2200	35	0.2745	0.2538	0.2197	0.1708	0.1293	0.1098	0.0900	0.0697	0.0550	VV 00
•2200	35	0.2553	0.2365	0.2051	0.1593	0.1206	0.1024	0.0837	0.0646	0.0511	HH 90
•2200	35	0.0193	0.0180	0.0154	0.0120	0.0089	0.0075	0.0061	0.0046	0.0036	VV 90
•2200	40	0.1970	0.1821	0.1575	0.1223	0.0926	0.0787	0.0644	0.0499	0.0394	VV 00
•2200	40	0.2580	0.2389	0.2071	0.1611	0.1217	0.1034	0.0845	0.0655	0.0515	HH 90
•2200	40	0.0325	0.0300	0.0258	0.0202	0.0149	0.0126	0.0103	0.0080	0.0062	VV 90
•2200	45	0.1339	0.1237	0.1069	0.0930	0.0628	0.0534	0.0437	0.0339	0.0268	VV 00
•2200	45	0.2605	0.2414	0.2093	0.1629	0.1233	0.1046	0.0855	0.0662	0.0522	HH 90
•2200	45	0.0503	0.0465	0.0403	0.0310	0.0235	0.0200	0.0162	0.0125	0.0098	VV 90
•2200	50	0.0790	0.0682	0.0530	0.0401	0.0340	0.0279	0.0216	0.0171	0.0117	VV 00
•2200	50	0.2633	0.2440	0.2117	0.1646	0.1246	0.1057	0.0865	0.0669	0.0527	HH 90
•2200	50	0.0735	0.0680	0.0588	0.0454	0.0343	0.0293	0.0239	0.0184	0.0144	VV 90
•2200	55	0.0509	0.0470	0.0405	0.0314	0.0238	0.0202	0.0165	0.0128	0.0101	VV 00
•2200	55	0.2659	0.2466	0.2137	0.1664	0.1257	0.1069	0.0875	0.0677	0.0533	HH 90
•2200	55	0.1013	0.0938	0.0811	0.0630	0.0426	0.0340	0.0259	0.0200	0.0164	VV 90
•2200	60	0.0277	0.0255	0.0220	0.0171	0.0129	0.0110	0.0090	0.0070	0.0055	VV 00
•2200	60	0.2687	0.2490	0.2159	0.1680	0.1271	0.1079	0.0883	0.0683	0.0538	HH 90
•2200	60	0.1333	0.1233	0.1068	0.0830	0.0629	0.0533	0.0435	0.0336	0.0264	VV 90
•2200	65	0.0134	0.0123	0.0113	0.0082	0.0062	0.0053	0.0043	0.0034	0.0027	VV 00
•2200	65	0.2709	0.2512	0.2117	0.1695	0.1286	0.1091	0.0892	0.0690	0.0544	HH 90
•2200	65	0.1672	0.1547	0.1341	0.1043	0.0788	0.0668	0.0547	0.0424	0.0334	VV 90
•2200	70	0.0055	0.0050	0.0043	0.0034	0.0025	0.0022	0.0018	0.0014	0.0011	VV 00
•2200	70	0.2730	0.2531	0.2195	0.1700	0.1293	0.1099	0.0899	0.0696	0.0550	HH 90
•2200	70	0.2008	0.1860	0.1612	0.1255	0.0950	0.0807	0.0660	0.0510	0.0404	VV 90
•2200	75	0.0016	0.0015	0.0013	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	VV 00
•2200	75	0.2747	0.2547	0.2210	0.1719	0.1302	0.1106	0.0904	0.0699	0.0552	HH 90
•2200	75	0.2314	0.2143	0.1859	0.1446	0.1096	0.0931	0.0762	0.0590	0.0465	VV 90
•2200	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2200	80	0.2761	0.2560	0.2220	0.1729	0.1309	0.1114	0.0912	0.0704	0.0557	HH 90
•2200	80	0.2557	0.2372	0.2055	0.1600	0.1211	0.1029	0.0842	0.0653	0.0514	VV 90
•2200	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2200	85	0.2768	0.2565	0.2225	0.1733	0.1312	0.1115	0.0913	0.0707	0.0557	HH 90
•2200	85	0.2716	0.2519	0.2185	0.1700	0.1288	0.1092	0.0897	0.0693	0.0547	VV 90
•2200	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2200	90	0.2769	0.2567	0.2228	0.1735	0.1314	0.1116	0.0914	0.0708	0.0558	HH 90
•2200	90	0.2769	0.2567	0.2228	0.1735	0.1314	0.1116	0.0914	0.0708	0.0558	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

λ	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
*2240	00	0.8196	0.7916	0.7299	0.6153	0.4958	0.4327	0.3636	0.2882	0.2310	VV 00
*2240	00	0.2573	0.2482	0.2281	0.1919	0.1542	0.1343	0.1129	0.0891	0.0711	HH 90
*2240	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2240	05	0.8027	0.7754	0.7148	0.6024	0.4893	0.4235	0.3558	0.2881	0.2261	VV 00
*2240	05	0.2578	0.2487	0.2289	0.1922	0.1546	0.1350	0.1133	0.0896	0.0716	HH 90
*2240	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2240	10	0.7532	0.7275	0.6704	0.5648	0.4549	0.3970	0.3335	0.2644	0.2119	VV 00
*2240	10	0.2586	0.2493	0.2295	0.1931	0.1549	0.1355	0.1136	0.0898	0.0720	HH 90
*2240	10	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90
*2240	15	0.6774	0.6539	0.6023	0.5072	0.4084	0.3563	0.2994	0.2373	0.1902	VV 00
*2240	15	0.2596	0.2501	0.2303	0.1937	0.1557	0.1357	0.1141	0.0903	0.0722	HH 90
*2240	15	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
*2240	20	0.5835	0.5629	0.5181	0.4360	0.3510	0.3062	0.2572	0.2039	0.1634	VV 00
*2240	20	0.2610	0.2515	0.2315	0.1948	0.1566	0.1364	0.1145	0.0905	0.0725	HH 90
*2240	20	0.0022	0.0021	0.0018	0.0014	0.0012	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	VV 90
*2240	25	0.4811	0.4638	0.4265	0.3586	0.2885	0.2517	0.2114	0.1675	0.1343	VV 00
*2240	25	0.2627	0.2534	0.2332	0.1964	0.1577	0.1374	0.1154	0.0913	0.0729	HH 90
*2240	25	0.0050	0.0050	0.0047	0.0043	0.0036	0.0027	0.0025	0.0018	0.0012	VV 90
*2240	30	0.3793	0.3653	0.3356	0.2819	0.2267	0.1977	0.1660	0.1315	0.1054	VV 00
*2240	30	0.2649	0.2556	0.2352	0.1981	0.1592	0.1369	0.1163	0.0922	0.0738	HH 90
*2240	30	0.0107	0.0102	0.0092	0.0072	0.0061	0.0052	0.0044	0.0034	0.0027	VV 90
*2240	35	0.2853	0.2745	0.2519	0.2114	0.1698	0.1481	0.1243	0.0985	0.0789	VV 00
*2240	35	0.2674	0.2582	0.2376	0.1997	0.1607	0.1404	0.1177	0.0931	0.0744	HH 90
*2240	35	0.0200	0.0192	0.0177	0.0146	0.0116	0.0100	0.0084	0.0065	0.0052	VV 90
*2240	40	0.2042	0.1962	0.1798	0.1507	0.1055	0.0885	0.0701	0.0562	0.0452	VV 00
*2240	40	0.0701	0.0608	0.0401	0.0201	0.0125	0.0117	0.0119	0.0042	0.0074	HH 90
*2240	40	0.0338	0.0323	0.0297	0.0245	0.0198	0.0170	0.0142	0.0113	0.0089	VV 90
*2240	45	0.3384	0.3228	0.2126	0.1018	0.0816	0.0711	0.0597	0.0473	0.0379	VV 00
*2240	45	0.2730	0.2635	0.2428	0.2042	0.1642	0.1435	0.1206	0.0954	0.0763	HH 90
*2240	45	0.0522	0.0501	0.0460	0.0385	0.0307	0.0266	0.0225	0.0176	0.0143	VV 90
*2240	50	0.0882	0.0645	0.0773	0.0665	0.0518	0.0451	0.0378	0.0300	0.0240	VV 00
*2240	50	0.2760	0.2664	0.2454	0.2068	0.1663	0.1452	0.1219	0.0965	0.0773	HH 90
*2240	50	0.0764	0.0735	0.0673	0.0564	0.0451	0.0394	0.0331	0.0261	0.0208	VV 90
*2240	55	0.0533	0.0501	0.0457	0.0382	0.0306	0.0266	0.0223	0.0177	0.0142	VV 00
*2240	55	0.2790	0.2694	0.2492	0.2090	0.1683	0.1467	0.1232	0.0976	0.0781	HH 90
*2240	55	0.1056	0.1017	0.0933	0.0781	0.0628	0.0549	0.0461	0.0364	0.0290	VV 90
*2240	60	0.0283	0.0271	0.0247	0.0205	0.0165	0.0144	0.0120	0.0095	0.0076	VV 00
*2240	60	0.2820	0.2722	0.2508	0.2111	0.1700	0.1484	0.1246	0.0986	0.0792	HH 90
*2240	60	0.1389	0.1341	0.1221	0.1035	0.0830	0.0724	0.0609	0.0481	0.0386	VV 90
*2240	65	0.0137	0.0130	0.0119	0.0099	0.0079	0.0069	0.0058	0.0046	0.0037	VV 00
*2240	65	0.2843	0.2747	0.2532	0.2131	0.1717	0.1499	0.1260	0.0999	0.0799	HH 90
*2240	65	0.1747	0.1686	0.1550	0.1304	0.1049	0.0944	0.0767	0.0607	0.0488	VV 90
*2240	70	0.0055	0.0053	0.0048	0.0040	0.0032	0.0028	0.0023	0.0018	0.0015	VV 00
*2240	70	0.2867	0.2768	0.2552	0.2151	0.1730	0.1512	0.1269	0.1006	0.0805	HH 90
*2240	70	0.2103	0.2028	0.1867	0.1573	0.1286	0.1104	0.0928	0.0733	0.0589	VV 90
*2240	75	0.0018	0.0017	0.0015	0.0013	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0005	VV 00
*2240	75	0.2885	0.2788	0.2570	0.2165	0.1743	0.1522	0.1278	0.1013	0.0811	HH 90
*2240	75	0.2426	0.2341	0.2156	0.1816	0.1463	0.1276	0.1072	0.0848	0.0681	VV 90
*2240	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2240	80	0.2901	0.2802	0.2584	0.2176	0.1754	0.1531	0.1287	0.1019	0.0816	HH 90
*2240	80	0.2685	0.2593	0.2390	0.2013	0.1622	0.1416	0.1188	0.0942	0.0754	VV 90
*2240	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2240	85	0.2910	0.2809	0.2591	0.2183	0.1759	0.1534	0.1289	0.1022	0.0819	HH 90
*2240	85	0.2853	0.2757	0.2541	0.2142	0.1724	0.1506	0.1264	0.1003	0.0803	VV 90
*2240	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2240	90	0.2911	0.2812	0.2593	0.2185	0.1761	0.1537	0.1291	0.1023	0.0820	HH 90
*2240	90	0.2911	0.2812	0.2593	0.2185	0.1761	0.1537	0.1291	0.1023	0.0820	VV 90

TABLE I HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	$\phi = 4C$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
.2280	00	0.8336	0.8293	0.8039	0.7337	0.6374	0.5776	0.5049	0.4168	0.337	VV 00
.2280	00	0.2612	0.2594	0.2511	0.2287	0.1982	0.1793	0.1567	0.1292	0.161	HH 90
.2280	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.2280	05	0.8161	0.8118	0.8170	0.7182	0.6239	0.5653	0.4941	0.4079	0.363	VV 00
.2280	05	0.2619	0.2602	0.2518	0.2295	0.1988	0.1801	0.1573	0.1297	0.165	HH 90
.2280	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.2280	10	0.7657	0.7615	0.7380	0.6733	0.5847	0.5298	0.4630	0.3822	0.311	VV 00
.2280	10	0.2667	0.2607	0.2524	0.2297	0.1990	0.1804	0.1575	0.1299	0.171	HH 90
.2280	10	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	VV 90
.2280	15	0.6884	0.6843	0.6629	0.6044	0.5247	0.4753	0.4154	0.3428	0.2826	VV 00
.2280	15	0.2637	0.2619	0.2533	0.2309	0.2002	0.1814	0.1581	0.1303	0.178	HH 90
.2280	15	0.0015	0.0007	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	VV 90
.2280	20	0.5927	0.5889	0.5701	0.5195	0.4507	0.4082	0.3566	0.2943	0.24	VV 00
.2280	20	0.2661	0.2533	0.2548	0.2321	0.2011	0.1821	0.1591	0.1311	0.167	HH 90
.2280	20	0.0001	0.0022	0.0019	0.0017	0.0014	0.0014	0.0010	0.0011	0.0008	VV 90
.2280	25	0.4885	0.4830	0.4691	0.4211	0.3703	0.3353	0.2929	0.2416	0.178	VV 00
.2280	25	0.2669	0.2652	0.2566	0.2357	0.2028	0.1836	0.1605	0.1321	0.160	HH 90
.2280	25	0.0001	0.0050	0.0047	0.0043	0.0036	0.0032	0.0027	0.0021	0.0017	VV 90
.2280	30	0.3849	0.3818	0.3689	0.3255	0.2907	0.2632	0.2298	0.1895	0.1	VV 00
.2280	30	0.2643	0.2675	0.2590	0.2319	0.2048	0.1854	0.1619	0.1336	0.1097	HH 90
.2280	30	0.0117	0.0106	0.0103	0.0092	0.0080	0.0073	0.0061	0.0048	0.0040	VV 90
.2280	35	0.274	0.2867	0.2768	0.2514	0.2177	0.1970	0.1719	0.1418	0.118	VV 00
.2280	35	0.2716	0.2703	0.2617	0.2381	0.2066	0.1871	0.1634	0.1348	0.1111	HH 90
.2280	35	0.0203	0.0200	0.0192	0.0175	0.0148	0.0134	0.0117	0.0096	0.008	VV 90
.2280	40	0.2070	0.2049	0.1975	0.1742	0.1550	0.1402	0.1223	0.1008	0.0711	VV 00
.2280	40	0.2746	0.2726	0.2663	0.248	0.2089	0.1892	0.1650	0.1362	0.125	HH 90
.2280	40	0.0341	0.0339	0.0325	0.0243	0.0224	0.0228	0.0200	0.0162	0.0134	VV 90
.2280	45	0.1472	0.1386	0.1335	0.1219	0.1045	0.0945	0.0824	0.0679	0.051	VV 00
.2280	45	0.2775	0.2760	0.2673	0.246	0.2113	0.1915	0.1672	0.1380	0.1137	HH 90
.2280	45	0.0524	0.0506	0.048	0.0395	0.0357	0.0312	0.0257	0.0210	0.018	VV 90
.2280	50	0.093	0.0882	0.0848	0.077	0.0662	0.0558	0.0522	0.0430	0.034	VV 00
.2280	50	0.2816	0.2789	0.2701	0.2462	0.2139	0.1937	0.1690	0.1397	0.1151	HH 90
.2280	50	0.0775	0.0769	0.0741	0.0672	0.0581	0.0526	0.0457	0.0378	0.0310	VV 90
.2280	55	0.0529	0.0522	0.0501	0.043	0.0390	0.0353	0.0325	0.028	0.025	VV 00
.2280	55	0.2836	0.2820	0.2733	0.2492	0.2163	0.1950	0.1712	0.1412	0.114	HH 90
.2280	55	0.1071	0.1062	0.1027	0.092	0.0807	0.0731	0.0637	0.0536	0.0434	VV 90
.2280	60	0.0217	0.0282	0.0271	0.0244	0.0211	0.0190	0.0166	0.0136	0.0111	VV 00
.2280	60	0.2856	0.2761	0.2751	0.2519	0.2187	0.1980	0.1730	0.1427	0.1176	HH 90
.2280	60	0.1411	0.1401	0.1354	0.1231	0.1066	0.0968	0.0843	0.0696	0.054	VV 90
.2280	65	0.0138	0.0136	0.0130	0.0117	0.0101	0.0091	0.0079	0.0055	0.0035	VV 00
.2280	65	0.2820	0.2875	0.2787	0.2513	0.2207	0.2000	0.1748	0.1443	0.119	HH 90
.2280	65	0.1774	0.1763	0.1706	0.1553	0.1346	0.1220	0.1064	0.0877	0.0724	VV 90
.2280	70	0.056	0.0555	0.0503	0.0458	0.0404	0.0337	0.0302	0.026	0.022	VV 00
.2280	70	0.2912	0.2898	0.2810	0.2514	0.2225	0.2018	0.1761	0.1454	0.1199	HH 90
.2280	70	0.2137	0.2124	0.2057	0.1874	0.1625	0.1472	0.1284	0.1061	0.083	VV 90
.2280	75	0.0017	0.0016	0.0014	0.0011	0.0012	0.0011	0.0008	0.0008	0.0008	VV 00
.2280	75	0.2933	0.2916	0.2828	0.2516	0.2242	0.2032	0.1775	0.1466	0.12	HH 90
.2280	75	0.2466	0.2451	0.2375	0.2166	0.1880	0.1703	0.1489	0.1229	0.112	VV 90
.2280	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2280	80	0.2950	0.2935	0.2845	0.2556	0.2255	0.2043	0.1786	0.1475	0.13	HH 90
.2280	80	0.2730	0.2715	0.2631	0.241	0.2084	0.1889	0.1650	0.1362	0.121	VV 90
.2280	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2280	85	0.2957	0.2941	0.2852	0.2613	0.2261	0.2048	0.1791	0.1479	0.129	HH 90
.2280	85	0.2466	0.2451	0.2375	0.2166	0.1880	0.1703	0.1489	0.1229	0.112	VV 90
.2280	85	0.2902	0.2884	0.2797	0.2553	0.2217	0.2010	0.1755	0.1450	0.1195	HH 90
.2280	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.2280	90	0.2961	0.2946	0.2855	0.2616	0.2264	0.2051	0.1793	0.1480	0.121	HH 90
.2280	90	0.2961	0.2946	0.2855	0.2616	0.2264	0.2051	0.1793	0.1480	0.121	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
•2320	00	0.82257	0.83448	0.8371	0.8154	0.7642	0.7237	0.66662	0.58442	0.5054	VV 00
•2320	00	0.2585	0.2610	0.2613	0.2348	0.2317	0.2249	0.2010	0.1808	0.1564	HH 90
•2320	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2320	05	0.8082	0.8171	0.8193	0.7980	0.7479	0.7082	0.6519	0.5716	0.4745	VV 00
•2320	05	0.2590	0.2617	0.2620	0.2545	0.2381	0.2256	0.2073	0.1817	0.1568	HH 90
•2320	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	VV 90
•2320	10	0.581	0.663	0.7682	0.7480	0.7008	0.6636	0.6108	0.5355	0.4632	VV 00
•2320	10	0.2599	0.2623	0.2625	0.2552	0.2300	0.2259	0.2079	0.1820	0.1574	HH 90
•2320	10	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
•2320	15	0.6814	0.6884	0.6898	0.6714	0.6268	0.5953	0.5478	0.4802	0.4153	VV 00
•2320	15	0.2609	0.2634	0.2636	0.2561	0.2398	0.2269	0.2087	0.1829	0.1581	HH 90
•2320	15	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	VV 90
•2320	20	0.3865	0.5222	0.5768	0.5399	0.5110	0.4701	0.4120	0.3583	0.3050	VV 00
•2320	20	0.2622	0.2646	0.2651	0.2578	0.2413	0.2281	0.2098	0.1839	0.1590	HH 90
•2320	20	0.0022	0.0022	0.0021	0.0019	0.0017	0.0017	0.0015	0.0012	0.0011	VV 90
•2320 / 25	0.6831	0.4815	0.4818	0.4140	0.4434	0.4196	0.3859	0.3381	0.2922	0.2455	VV 00
•2320	25	0.2642	0.2667	0.2668	0.2594	0.2429	0.2299	0.2116	0.1852	0.1601	HH 90
•2320	25	0.0050	0.0051	0.0050	0.0047	0.0043	0.0041	0.0038	0.0032	0.0026	VV 90
•2320	30	0.3804	0.3835	0.3834	0.3722	0.3479	0.3291	0.3025	0.2650	0.2290	VV 00
•2320	30	0.2663	0.2688	0.2682	0.2620	0.2451	0.2320	0.2136	0.1870	0.1617	HH 90
•2320	30	0.0106	0.0107	0.0116	0.0103	0.0095	0.0090	0.0083	0.0073	0.0061	VV 90
•2320	35	0.2858	0.2879	0.2875	0.2788	0.2670	0.2462	0.2262	0.1980	0.1711	VV 00
•2320	35	0.2690	0.2718	0.2723	0.2656	0.2476	0.2343	0.2157	0.1891	0.1634	HH 90
•2320	35	0.0199	0.0201	0.0200	0.0192	0.0180	0.0170	0.0155	0.0134	0.0116	VV 90
•2320	40	0.2043	0.2055	0.2050	0.1985	0.1853	0.1751	0.1618	0.1407	0.1215	VV 00
•2320	40	0.2716	0.2744	0.2749	0.2671	0.2504	0.2371	0.2180	0.1909	0.1652	HH 90
•2320	40	0.0337	0.0339	0.0337	0.0326	0.0303	0.0287	0.0262	0.0228	0.0197	VV 90
•2320	45	0.1383	0.1390	0.1385	0.1339	0.1248	0.1179	0.1082	0.0947	0.0817	VV 00
•2320	45	0.2748	0.2776	0.2782	0.2707	0.2536	0.2399	0.2206	0.1934	0.1672	HH 90
•2320	45	0.0522	0.0525	0.0524	0.0507	0.0474	0.0449	0.0411	0.0360	0.0311	VV 90
•2320	50	0.0880	0.0884	0.0879	0.0849	0.0791	0.0747	0.0685	0.0599	0.0517	VV 00
•2320	50	0.2776	0.2808	0.2813	0.2735	0.2563	0.2427	0.2232	0.1956	0.1690	HH 90
•2320	50	0.0766	0.0771	0.0771	0.0747	0.0697	0.0658	0.0605	0.0528	0.0456	VV 90
•2320	55	0.0521	0.0523	0.0519	0.0501	0.0466	0.0440	0.0403	0.0352	0.0304	VV 00
•2320	55	0.0136	0.0136	0.0135	0.0130	0.0120	0.0114	0.0104	0.0091	0.0078	VV 90
•2320	65	0.2809	0.2838	0.2843	0.2768	0.2593	0.2454	0.2258	0.1980	0.1712	HH 90
•2320	65	0.1058	0.1067	0.1066	0.1034	0.0966	0.0915	0.0840	0.0736	0.0634	VV 90
•2320	60	0.0282	0.0283	0.0281	0.0270	0.0251	0.0237	0.0217	0.0190	0.0164	VV 00
•2320	60	0.2838	0.2868	0.2876	0.2798	0.2621	0.2481	0.2286	0.2092	0.1731	HH 90
•2320	60	0.01395	0.01407	0.01407	0.01368	0.01280	0.01210	0.01112	0.00975	0.00841	VV 90
•2320	65	0.0136	0.0136	0.0135	0.0130	0.0120	0.0114	0.0104	0.0091	0.0078	VV 90
•2320	65	0.2862	0.2893	0.2899	0.2824	0.2646	0.2507	0.2306	0.2021	0.1749	HH 90
•2320	65	0.1756	0.1770	0.1775	0.1723	0.1613	0.1527	0.1405	0.1231	0.1062	VV 90
•2320	70	0.0055	0.0055	0.0055	0.0053	0.0049	0.0046	0.0042	0.0037	0.0032	VV 00
•2320	70	0.2886	0.2916	0.2924	0.2848	0.2669	0.2528	0.2326	0.2042	0.1764	HH 90
•2320	70	0.02114	0.02135	0.02139	0.02081	0.01948	0.01843	0.01696	0.01487	0.01284	VV 90
•2320	75	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	0.0011	0.0010	0.0009	VV 00
•2320	75	0.2905	0.2936	0.2944	0.2868	0.2545	0.2344	0.2053	0.1776	0.1488	HH 90
•2320	75	0.2440	0.2465	0.2471	0.2405	0.2253	0.2134	0.1963	0.1721	0.1488	VV 90
•2320	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2320	80	0.2921	0.2953	0.2962	0.2884	0.2703	0.2560	0.2356	0.2066	0.1786	HH 90
•2320	80	0.2702	0.2733	0.2740	0.2666	0.2499	0.2365	0.2177	0.1909	0.1651	VV 90
•2320	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2320	85	0.2930	0.2962	0.2970	0.2893	0.2659	0.2568	0.2364	0.2072	0.1792	HH 90
•2320	85	0.2440	0.2465	0.2471	0.2405	0.2253	0.2134	0.1963	0.1721	0.1488	VV 90
•2320	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2320	90	0.2933	0.2965	0.2973	0.2896	0.2714	0.2571	0.2366	0.2075	0.1795	HH 90
•2320	90	0.2933	0.2965	0.2973	0.2896	0.2714	0.2571	0.2366	0.2075	0.1795	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
•2360	00	0.8021	0.8148	0.8301	0.8416	0.8360	0.8237	0.7992	0.7529	0.6962	VV 00
•2360	00	0.2509	0.2544	0.2585	0.2619	0.2596	0.2557	0.2480	0.2333	0.2154	HH 90
•2360	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VW 90
•2360	05	0.7851	0.7974	0.8124	0.8236	0.8180	0.8060	0.7820	0.7566	0.7161	VV 00
•2360	05	0.2514	0.2548	0.2592	0.2623	0.2603	0.2564	0.2484	0.2337	0.2160	HH 90
•2360	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
•2360	10	0.7363	0.7477	0.7615	0.7718	0.7665	0.7551	0.7326	0.6859	0.6379	VV 00
•2360	10	0.2520	0.2558	0.2600	0.2631	0.2610	0.2510	0.2490	0.2345	0.2167	HH 90
•2360	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	VV 90
•2360	15	0.6615	0.6715	0.6836	0.6926	0.6815	0.6772	0.6568	0.6185	0.5717	VV 00
•2360	15	0.2530	0.2569	0.2612	0.2643	0.2620	0.2581	0.2502	0.2355	0.2177	HH 90
•2360	15	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005	0.0005	VV 90
•2360	20	0.5692	0.5774	0.5948	0.5948	0.5901	0.5811	0.5635	0.5305	0.4903	VV 00
•2360	20	0.2344	0.2582	0.2625	0.2658	0.2636	0.2596	0.2517	0.2371	0.2188	HH 90
•2360	20	0.0019	0.0021	0.0018	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0017	0.0015	VV 90
•2360	25	0.4886	0.4751	0.4830	0.4886	0.4845	0.4769	0.4623	0.4351	0.4020	VV 00
•2360	25	0.2563	0.2600	0.2644	0.2677	0.2657	0.2614	0.2536	0.2387	0.2205	HH 90
•2360	25	0.0047	0.0049	0.0049	0.0050	0.0048	0.0047	0.0043	0.0042	0.0038	VV 90
•2360	30	0.3688	0.3735	0.3794	0.3835	0.3800	0.3739	0.3623	0.3408	0.3148	VV 00
•2360	30	0.2586	0.2622	0.2668	0.2703	0.2682	0.2641	0.2559	0.2410	0.2227	HH 90
•2360	30	0.0103	0.0103	0.0105	0.0106	0.0103	0.0101	0.0100	0.0092	0.0084	VV 90
•2360	35	0.2769	0.2802	0.2843	0.2870	0.2842	0.2795	0.2708	0.2545	0.2350	VV 00
•2360	35	0.2611	0.2650	0.2696	0.2732	0.2711	0.2668	0.2586	0.2436	0.2250	HH 90
•2360	35	0.0192	0.0194	0.0197	0.0198	0.0194	0.0192	0.0186	0.0175	0.0162	VV 90
•2360	40	0.1978	0.1999	0.2026	0.2026	0.2021	0.1987	0.1924	0.1808	0.1668	VV 00
•2360	40	0.2637	0.2676	0.2725	0.2759	0.2737	0.2696	0.2614	0.2461	0.2277	HH 90
•2360	40	0.0326	0.0326	0.0329	0.0332	0.0335	0.0331	0.0325	0.0316	0.0296	VV 90
•2360	45	0.1338	0.1351	0.1367	0.1377	0.1361	0.1361	0.1294	0.1215	0.1121	VV 00
•2360	45	0.2667	0.2706	0.2756	0.2791	0.2771	0.2729	0.2647	0.2492	0.2302	HH 90
•2360	45	0.0506	0.0512	0.0519	0.0523	0.0518	0.0507	0.0492	0.0462	0.0427	VV 90
•2360	50	0.0851	0.0858	0.0868	0.0873	0.0862	0.0847	0.0819	0.0768	0.0708	VV 00
•2360	50	0.2698	0.2738	0.2785	0.2823	0.2801	0.2761	0.2677	0.2522	0.2330	HH 90
•2360	50	0.0741	0.0752	0.0762	0.0769	0.0761	0.0748	0.0725	0.0681	0.0638	VV 90
•2360	55	0.0504	0.0507	0.0512	0.0515	0.0508	0.0498	0.0482	0.0452	0.0416	VV 00
•2360	55	0.2727	0.2768	0.2818	0.2856	0.2836	0.2793	0.2710	0.2552	0.2357	HH 90
•2360	55	0.1026	0.1039	0.1055	0.1067	0.1055	0.1039	0.1038	0.0948	0.0815	VV 90
•2360	60	0.0273	0.0274	0.0277	0.0278	0.0273	0.0268	0.0268	0.0243	0.0224	VV 00
•2360	60	0.2755	0.2797	0.2850	0.2887	0.2857	0.2822	0.2739	0.2579	0.2384	HH 90
•2360	60	0.0354	0.1371	0.1394	0.1410	0.1397	0.1315	0.1333	0.1254	0.1158	VV 90
•2360	65	0.0131	0.0132	0.0133	0.0133	0.0131	0.0129	0.0124	0.0116	0.0107	VV 00
•2360	65	0.2281	0.2285	0.2285	0.2291	0.2293	0.2284	0.2285	0.2266	0.2208	HH 90
•2360	65	0.11705	0.1128	0.1157	0.1178	0.1164	0.11736	0.11683	0.11585	0.11465	VV 90
•2360	70	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0053	0.0052	0.0052	0.0047	0.0043	VV 00
•2360	70	0.2803	0.2847	0.2889	0.2940	0.2919	0.2877	0.2828	0.2628	0.2429	HH 90
•2360	70	0.02054	0.02083	0.02120	0.02147	0.02130	0.02098	0.02034	0.01916	0.01771	VV 90
•2360	75	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	VV 00
•2360	75	0.2822	0.2865	0.2919	0.2959	0.2938	0.2896	0.2810	0.2647	0.2448	HH 90
•2360	75	0.2369	0.2406	0.2448	0.2482	0.2464	0.2427	0.2353	0.2217	0.2050	VV 90
•2360	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2360	80	0.2838	0.2881	0.2937	0.2976	0.2957	0.2913	0.2827	0.2662	0.2462	HH 90
•2360	80	0.2625	0.2665	0.2714	0.2753	0.2734	0.2692	0.2613	0.2460	0.2275	VV 90
•2360	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2360	85	0.2846	0.2892	0.2945	0.2986	0.2966	0.2923	0.2836	0.2672	0.2469	HH 90
•2360	85	0.2792	0.2835	0.2887	0.2928	0.2907	0.2866	0.2780	0.2618	0.2421	VV 90
•2360	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2360	90	0.2849	0.2894	0.2949	0.2989	0.2969	0.2926	0.2839	0.2674	0.2473	HH 90
•2360	90	0.2849	0.2894	0.2949	0.2989	0.2969	0.2926	0.2839	0.2674	0.2473	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{L}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 24.00	00	0.7693	0.7783	0.7936	0.8155	0.8336	0.8409	0.8458	0.8438	0.8319	VV 00
• 24.00	00	0.2402	0.2425	0.2469	0.2533	0.2586	0.2607	0.2620	0.2613	0.2575	HH 90
• 24.00	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 24.00	05	0.7529	0.7617	0.7766	0.7980	0.8157	0.8228	0.8275	0.8256	0.8139	VV 00
• 24.00	05	0.2406	0.2433	0.2474	0.2541	0.2593	0.2615	0.2626	0.2619	0.2581	HH 90
• 24.00	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 24.00	10	0.7660	0.7141	0.7279	0.7477	0.7641	0.7707	0.7750	0.7731	0.7621	VV 00
• 24.00	10	0.2414	0.2437	0.2483	0.2548	0.2600	0.2620	0.2635	0.2626	0.2587	HH 90
• 24.00	10	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	VV 90
• 24.00	15	0.6341	0.6411	0.6532	0.6707	0.6852	0.6910	0.6947	0.6929	0.6829	VV 00
• 24.00	15	0.2423	0.2449	0.2493	0.2557	0.2610	0.2632	0.2649	0.2639	0.2599	HH 90
• 24.00	15	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0007	VV 90
• 24.00	20	0.5453	0.5610	0.5758	0.5879	0.5927	0.5958	0.5941	0.5854	0.5854	VV 00
• 24.00	20	0.2438	0.2463	0.2509	0.2573	0.2627	0.2649	0.2662	0.2655	0.2614	HH 90
• 24.00	20	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	VV 90
• 24.00	25	0.4488	0.4531	0.4610	0.4727	0.4824	0.4862	0.4886	0.4886	0.4797	VV 00
• 24.00	25	0.2456	0.2481	0.2525	0.2590	0.2647	0.2668	0.2681	0.2674	0.2634	HH 90
• 24.00	25	0.0045	0.0045	0.0045	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0047	VV 90
• 24.00	30	0.3529	0.3560	0.3619	0.3704	0.3781	0.3810	0.3827	0.3813	0.3755	VV 00
• 24.00	30	0.2477	0.2502	0.2550	0.2615	0.2671	0.2694	0.2700	0.2660	0.2614	HH 90
• 24.00	30	0.0099	0.0099	0.0101	0.0102	0.0103	0.0103	0.0103	0.0103	0.0101	VV 90
• 24.00	35	0.2648	0.2668	0.2710	0.2773	0.2826	0.2846	0.2858	0.2846	0.2802	VV 00
• 24.00	35	0.2498	0.2527	0.2575	0.2643	0.2700	0.2720	0.2736	0.2728	0.2687	HH 90
• 24.00	35	0.0185	0.0185	0.0188	0.0191	0.0193	0.0195	0.0196	0.0195	0.0191	VV 90
• 24.00	40	0.890	0.902	0.930	0.973	0.999	0.2022	0.2030	0.2020	0.1988	VV 00
• 24.00	40	0.2527	0.2555	0.2601	0.2673	0.2730	0.2751	0.2766	0.2759	0.2718	HH 90
• 24.00	40	0.0310	0.0312	0.0317	0.0323	0.0330	0.0331	0.0332	0.0330	0.0324	VV 90
• 24.00	45	0.1278	0.1284	0.1301	0.1329	0.1321	0.1365	0.1358	0.1335	0.1335	VV 00
• 24.00	45	0.2557	0.2583	0.2633	0.2703	0.2762	0.2786	0.2799	0.2752	0.2752	HH 90
• 24.00	45	0.0483	0.0484	0.0493	0.0505	0.0514	0.0517	0.0518	0.0517	0.0509	VV 90
• 24.00	50	0.0812	0.0815	0.0825	0.0841	0.0855	0.0860	0.0863	0.0858	0.0843	VV 00
• 24.00	50	0.2884	0.2814	0.2862	0.2933	0.2951	0.2981	0.2984	0.2984	0.2784	HH 90
• 24.00	50	0.0107	0.0115	0.0125	0.0142	0.0175	0.0176	0.0176	0.0176	0.0174	VV 90
• 24.00	55	0.0480	0.0482	0.0487	0.0496	0.0503	0.0507	0.0507	0.0504	0.0495	VV 00
• 24.00	55	0.2613	0.2645	0.2694	0.2767	0.2825	0.2850	0.2865	0.2860	0.2813	HH 90
• 24.00	55	0.0982	0.0989	0.1006	0.1030	0.1051	0.1059	0.1063	0.1060	0.1043	VV 90
• 24.00	65	0.1633	0.1649	0.1678	0.1720	0.1757	0.1771	0.1779	0.1774	0.1747	VV 90
• 24.00	70	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0052	VV 00
• 24.00	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 24.00	80	0.2721	0.2764	0.2807	0.2883	0.2948	0.2974	0.2991	0.2984	0.2941	HH 90
• 24.00	85	0.2516	0.2546	0.2594	0.2665	0.2748	0.2765	0.2775	0.2775	0.2718	VV 90
• 24.00	85	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	VV 00
• 24.00	75	0.2706	0.2737	0.2790	0.2868	0.2931	0.2955	0.2973	0.2966	0.2925	HH 90
• 24.00	75	0.2272	0.2298	0.2341	0.2403	0.2457	0.2478	0.2491	0.2485	0.2449	VV 90
• 24.00	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 24.00	80	0.2721	0.2764	0.2807	0.2883	0.2948	0.2974	0.2991	0.2984	0.2941	HH 90
• 24.00	85	0.2733	0.2764	0.2819	0.2897	0.2961	0.2987	0.3004	0.2995	0.2955	HH 90
• 24.00	90	0.2733	0.2764	0.2819	0.2897	0.2961	0.2987	0.3004	0.2997	0.2955	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 440	00	0.7323	0.7338	0.7411	0.7563	0.739	0.7843	0.7971	0.8129	0.8265	VV 00
• 440	00	0.2283	0.2285	0.2303	0.2345	0.2398	0.2428	0.2467	0.2513	0.2553	HH 90
• 440	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 440	05	0.7167	0.7181	0.7252	0.7400	0.7572	0.7674	0.7798	0.7953	0.8086	VV 00
• 440	05	0.2296	0.2291	0.2309	0.2351	0.2404	0.2436	0.2474	0.2518	0.2559	HH 90
• 440	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
• 440	10	0.6719	0.6731	0.6795	0.6932	0.7091	0.7186	0.7302	0.7446	0.7570	VV 00
• 440	10	0.2297	0.2296	0.2315	0.2358	0.2410	0.2442	0.2479	0.2525	0.2566	HH 90
• 440	10	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
• 440	15	0.6033	0.6041	0.6096	0.6215	0.6356	0.6440	0.6543	0.6671	0.6781	VV 00
• 440	15	0.2306	0.2304	0.2325	0.2368	0.2420	0.2450	0.2491	0.2539	0.2591	HH 90
• 440	15	0.0006	0.0003	0.0003	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0008	VV 90
• 440	20	0.5187	0.5189	0.5233	0.5233	0.5451	0.5522	0.5609	0.5717	0.5810	VV 00
• 440	20	0.2317	0.2320	0.2338	0.2381	0.2437	0.2467	0.2504	0.2554	0.2595	HH 90
• 244C	20	0.0016	0.0015	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	0.0019	0.0017	VV 90
• 244C	25	0.4266	0.4265	0.4297	0.4375	0.4470	0.4526	0.4596	0.4684	0.4759	VV 00
• 244C	25	0.2334	0.2335	0.2355	0.2400	0.2452	0.2484	0.2525	0.2573	0.2614	HH 90
• 244C	25	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0046	VV 90
• 244C	30	0.3353	0.3349	0.3371	0.3429	0.3501	0.3544	0.3598	0.3665	0.3722	VV 00
• 244C	30	0.2316	0.2356	0.2378	0.2422	0.2475	0.2508	0.2549	0.2599	0.2640	HH 90
• 244C	30	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0095	0.0095	0.0097	0.0097	0.0101	VV 90
• 244C	35	0.2514	0.2522	0.2563	0.2563	0.2614	0.2646	0.2685	0.2734	0.2776	VV 00
• 244C	35	0.2379	0.2380	0.2399	0.2449	0.2501	0.2534	0.2575	0.2626	0.2666	HH 90
• 244C	35	0.0175	0.0175	0.0175	0.0177	0.0180	0.0181	0.0185	0.0186	0.0189	VV 90
• 244C	40	0.1794	0.1787	0.1795	0.1821	0.1856	0.1878	0.1905	0.1939	0.1968	VV 00
• 244C	40	0.2405	0.2406	0.2424	0.2476	0.2530	0.2563	0.2605	0.2656	0.2697	HH 90
• 244C	40	0.0296	0.0293	0.0294	0.0298	0.0301	0.0306	0.0311	0.0316	0.0323	VV 90
• 244C	45	0.1212	0.1205	0.1209	0.1225	0.1243	0.1262	0.1279	0.1301	0.1320	VV 00
• 244C	45	0.2433	0.2435	0.2459	0.2505	0.2561	0.2595	0.2636	0.2687	0.2732	HH 90
• 244C	45	0.0459	0.0459	0.0459	0.0459	0.0467	0.0471	0.0481	0.0486	0.0496	VV 90
• 244C	50	0.0770	0.0765	0.0766	0.0775	0.0787	0.0797	0.0808	0.0821	0.0833	VV 00
• 244C	50	0.2460	0.2462	0.2485	0.2533	0.2581	0.2625	0.2667	0.2721	0.2764	HH 90
• 244C	50	0.0673	0.0670	0.0673	0.0687	0.0692	0.0708	0.0718	0.0732	0.0742	VV 90
• 244C	55	0.0455	0.0451	0.0451	0.0456	0.0467	0.0469	0.0475	0.0482	0.0489	VV 00
• 244C	55	0.2489	0.2491	0.2513	0.2563	0.2622	0.2657	0.2699	0.2753	0.2798	HH 90
• 244C	55	0.0932	0.0931	0.0938	0.0954	0.0973	0.0984	0.0999	0.1018	0.1035	VV 90
• 244C	60	0.246	0.244	0.243	0.2446	0.249	0.2525	0.2559	0.2625	0.2663	VV 00
• 244C	60	0.2515	0.2519	0.2541	0.2591	0.2652	0.2687	0.2727	0.2785	0.2831	HH 90
• 244C	60	0.1231	0.1230	0.1240	0.1260	0.1285	0.1304	0.1324	0.1351	0.1370	VV 90
• 244C	65	0.0118	0.0117	0.0117	0.0118	0.0119	0.0120	0.0122	0.0124	0.0125	VV 00
• 244C	65	0.2537	0.2542	0.2567	0.2619	0.2671	0.2714	0.2757	0.2814	0.2858	HH 90
• 244C	65	0.1552	0.1552	0.1564	0.1593	0.1623	0.1647	0.1675	0.1708	0.1734	VV 90
• 244C	70	0.0048	0.0047	0.0047	0.0048	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0051	VV 00
• 244C	80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 244C	80	0.2590	0.2597	0.2621	0.2676	0.2737	0.2775	0.2818	0.2857	0.2923	HH 90
• 244C	80	0.2395	0.2400	0.2422	0.2471	0.2527	0.2563	0.2603	0.2655	0.2699	VV 90
• 244C	75	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	VV 00
• 244C	75	0.2577	0.2582	0.2605	0.2659	0.2721	0.2758	0.2803	0.2827	0.2859	HH 90
• 244C	75	0.2161	0.2165	0.2184	0.2227	0.2278	0.2309	0.2345	0.2391	0.2431	VV 90
• 244C	75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 244C	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 244C	90	0.2601	0.2606	0.2632	0.2686	0.2736	0.2786	0.2831	0.2887	0.2936	HH 90
• 244C	90	0.2601	0.2632	0.2686	0.2786	0.2786	0.2831	0.2887	0.2936	0.2936	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

λ	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 480	00	0.6446	0.6871	0.6833	0.6840	0.6884	0.6916	0.966	0.7038	0.7112	VV 00
• 480	00	0.265	0.2135	0.2118	0.2117	0.2128	0.213	0.143	0.2172	0.2194	HH 90
• 480	00	0.0100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	VV 90
• 480	05	0.698	0.6724	0.6686	0.6692	0.6734	0.6768	0.815	0.684	0.6957	VV 00
• 480	05	0.271	0.2144	0.2126	0.2125	0.2134	0.214	0.155	0.2177	0.2200	HH 90
• 480	05	0.0101	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
• 480	10	0.672	0.6301	0.6264	0.6268	0.6305	0.6336	0.33	0.6444	0.6511	VV 00
• 480	10	0.277	0.2147	0.2132	0.2127	0.2138	0.2148	0.162	0.2184	0.2208	HH 90
• 480	10	0.0102	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	VV 90
• 480	15	0.520	0.5654	0.5617	0.5618	0.5649	0.5676	0.714	0.5770	0.5830	VV 00
• 480	15	0.286	0.2155	0.2139	0.2139	0.2150	0.2158	0.171	0.2193	0.2215	HH 90
• 480	15	0.0104	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	VV 90
• 480	20	0.416	0.4855	0.4820	0.4817	0.4842	0.4861	0.895	0.4942	0.4992	VV 00
• 480	20	0.296	0.2166	0.2152	0.2149	0.2162	0.2172	0.184	0.2207	0.2229	HH 90
• 480	20	0.0117	0.0015	0.0014	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	VV 90
• 480	25	0.441	0.3988	0.3955	0.3949	0.3967	0.982	0.8	0.4046	0.4086	VV 00
• 480	25	0.214	0.2185	0.2169	0.2168	0.2180	0.190	0.203	0.2224	0.2245	HH 90
• 480	25	0.0138	0.0037	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	VV 90
• 480	30	0.375	0.3129	0.3101	0.3093	0.310	0.3115	0.3163	0.3193	0.3193	VV 00
• 480	30	0.233	0.2205	0.2190	0.2190	0.2200	0.2210	0.2224	0.2244	0.2268	HH 90
• 480	30	0.0188	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0085	0.0085	VV 90
• 480	35	0.280	0.2342	0.2318	0.2309	0.2319	0.232	0.237	0.2357	0.2378	VV 00
• 480	35	0.255	0.2227	0.2212	0.2211	0.2222	0.2231	0.2247	0.2268	0.2291	HH 90
• 480	35	0.0166	0.0162	0.0160	0.0158	0.0158	0.0156	0.0158	0.0161	0.0162	VV 90
• 480	40	0.196	0.1668	0.1648	0.1640	0.164	0.165	0.1856	0.1669	0.1684	VV 00
• 480	40	0.279	0.2253	0.2236	0.2236	0.2248	0.225	0.2274	0.2296	0.2319	HH 90
• 480	40	0.0177	0.0211	0.0211	0.0267	0.0266	0.0267	0.0268	0.0273	0.0275	VV 90
• 480	45	0.1145	0.1124	0.1109	0.1102	0.1102	0.1102	0.1111	0.1119	0.1129	VV 00
• 480	45	0.294	0.2228	0.2223	0.2226	0.2224	0.2225	0.2232	0.2232	0.2232	HH 90
• 480	45	0.0133	0.0427	0.0421	0.0419	0.0419	0.0415	0.0421	0.0423	0.0427	VV 90
• 480	50	0.227	0.0713	0.0702	0.0696	0.0696	0.0696	0.0703	0.0706	0.0711	VV 00
• 480	50	0.2333	0.2306	0.2289	0.2289	0.2302	0.2302	0.2314	0.2325	0.2338	HH 90
• 480	50	0.0337	0.0327	0.0327	0.0321	0.0318	0.0318	0.0324	0.0329	0.0337	VV 90
• 480	55	0.0430	0.0420	0.0413	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0414	0.0417	VV 00
• 480	55	0.2358	0.2330	0.2317	0.2318	0.2318	0.2317	0.234	0.2356	0.2380	HH 90
• 480	55	0.0382	0.0380	0.0382	0.0382	0.0385	0.0385	0.0386	0.0387	0.0387	VV 90
• 480	60	0.232	0.0227	0.0227	0.0221	0.0221	0.0221	0.0221	0.0222	0.0224	VV 00
• 480	60	0.0337	0.0327	0.0327	0.0321	0.0318	0.0318	0.0324	0.0329	0.0334	HH 90
• 480	60	0.1164	0.1150	0.1141	0.1138	0.1138	0.1143	0.1143	0.1153	0.1176	VV 90
• 480	65	0.1111	0.0109	0.0107	0.0105	0.0105	0.0105	0.0115	0.0115	0.0117	VV 00
• 480	65	0.2406	0.2319	0.2265	0.2267	0.2268	0.2271	0.2276	0.2280	0.2285	HH 90
• 480	65	0.1469	0.1451	0.1440	0.1438	0.1447	0.1452	0.1461	0.1475	0.1490	VV 90
• 480	70	0.0465	0.0044	0.0043	0.0043	0.0043	0.0042	0.0042	0.0043	0.0043	VV 00
• 480	70	0.2425	0.2398	0.2385	0.2385	0.2387	0.2387	0.241	0.2420	0.2455	HH 90
• 480	70	0.02431	0.02416	0.02416	0.02416	0.02416	0.02416	0.02416	0.02416	0.02416	VV 00
• 480	75	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	VV 00
• 480	85	0.2444	0.2416	0.2404	0.2405	0.2405	0.2405	0.2444	0.2444	0.2449	HH 90
• 480	85	0.2446	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438	0.2438	0.2454	0.2454	0.2452	VV 90
• 480	85	0.2417	0.2390	0.2377	0.2377	0.2379	0.2379	0.2407	0.2407	0.2447	HH 90
• 480	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 480	90	0.2467	0.2440	0.2427	0.2427	0.2429	0.2429	0.244	0.2457	0.2457	HH 90
• 480	90	0.2467	0.2440	0.2427	0.2427	0.2429	0.2429	0.244	0.2457	0.2457	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A: 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
*2500	00	0.6761	0.6643	0.6547	0.6475	0.6440	0.6428	0.6418	0.6411	0.6407	VV 00
*2500	00	0.2103	0.2064	0.2002	0.1991	0.1983	0.1980	0.1975	0.1974	0.1974	HH 90
*2500	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2500	00	0.6617	0.6500	0.6406	0.6335	0.6300	0.6288	0.6278	0.6271	0.6267	VV 00
*2500	05	0.2112	0.2069	0.2035	0.2006	0.1993	0.1990	0.1986	0.1980	0.1979	HH 90
*2500	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2500	10	0.6302	0.6091	0.6001	0.5932	0.5898	0.5886	0.5876	0.5869	0.5865	VV 00
*2500	10	0.2117	0.2076	0.2041	0.2012	0.2000	0.1996	0.1991	0.1985	0.1984	HH 90
*2500	10	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
*2500	15	0.5567	0.5464	0.5380	0.5316	0.5283	0.5271	0.5262	0.5254	0.5250	VV 00
*2500	15	0.2124	0.2044	0.2049	0.2022	0.2010	0.2010	0.2003	0.1999	0.1993	HH 90
*2500	15	0.0006	0.0003	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	VV 90
*2500	20	0.4783	0.4691	0.4616	0.4557	0.4526	0.4515	0.4506	0.4498	0.4494	VV 00
*2500	20	0.2136	0.2096	0.2061	0.2034	0.2018	0.2016	0.2010	0.2008	0.2005	HH 90
*2500	20	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	VV 90
*2500	25	0.3932	0.3852	0.3786	0.3735	0.3707	0.3697	0.3689	0.3681	0.3676	VV 00
*2500	25	0.2154	0.2109	0.2078	0.2031	0.2037	0.2031	0.2027	0.2022	0.2019	HH 90
*2500	25	0.0037	0.0038	0.0037	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	VV 90
*2500	30	0.3089	0.3022	0.2967	0.2924	0.2900	0.2891	0.2883	0.2876	0.2871	VV 00
*2500	30	0.2173	0.2130	0.2098	0.2070	0.2056	0.2052	0.2046	0.2044	0.2044	HH 90
*2500	30	0.0084	0.0084	0.0084	0.0081	0.0079	0.0078	0.0077	0.0077	0.0076	VV 90
*2500	35	0.2314	0.2261	0.2217	0.2182	0.2162	0.2155	0.2148	0.2142	0.2138	VV 00
*2500	35	0.2194	0.2153	0.2118	0.2091	0.2075	0.2073	0.2067	0.2064	0.2062	HH 90
*2500	35	0.0160	0.0155	0.0152	0.0148	0.0146	0.0145	0.0145	0.0145	0.0145	VV 90
*2500	40	0.1649	0.1609	0.1576	0.1549	0.1533	0.1527	0.1522	0.1516	0.1513	WW 00
*2500	40	0.2217	0.2176	0.2141	0.2116	0.2102	0.2092	0.2089	0.2088	0.2088	HH 90
*2500	40	0.0268	0.0268	0.0253	0.0258	0.0251	0.0249	0.0246	0.0246	0.0246	VV 90
*2500	45	0.1113	0.1084	0.1060	0.1040	0.1029	0.1024	0.1020	0.1016	0.1013	VV 00
*2500	45	0.2242	0.2200	0.2168	0.2141	0.2127	0.2122	0.2117	0.2116	0.2114	HH 90
*2500	45	0.0417	0.0405	0.0395	0.0395	0.0386	0.0381	0.0379	0.0375	0.0374	VV 90
*2500	55	0.2295	0.2252	0.2218	0.2192	0.2175	0.2175	0.2171	0.2167	0.2166	HH 90
*2500	55	0.0459	0.0459	0.0440	0.0432	0.0421	0.0419	0.0410	0.0409	0.0408	VV 90
*2500	55	0.0707	0.0687	0.0671	0.0657	0.0649	0.0646	0.0643	0.0640	0.0638	VV 00
*2500	60	0.2269	0.2228	0.2191	0.2167	0.2154	0.2149	0.2145	0.2141	0.2140	HH 90
*2500	60	0.0620	0.0620	0.0605	0.0592	0.0583	0.0576	0.0575	0.0573	0.0572	VV 90
*2500	60	0.1135	0.1109	0.1092	0.1075	0.1067	0.1065	0.1061	0.1058	0.1058	VV 90
*2500	70	0.1725	0.1693	0.1663	0.1644	0.1635	0.1630	0.1628	0.1624	0.1625	VV 90
*2500	70	0.0108	0.0105	0.0102	0.0099	0.0098	0.0097	0.0097	0.0096	0.0096	VV 00
*2500	75	0.2342	0.2298	0.2265	0.2240	0.2227	0.2222	0.2219	0.2218	0.2215	HH 90
*2500	75	0.0225	0.0228	0.0213	0.0208	0.0205	0.0204	0.0202	0.0201	0.0200	VV 90
*2500	75	0.1430	0.1401	0.1379	0.1359	0.1350	0.1347	0.1343	0.1342	0.1339	VV 90
*2500	70	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0040	0.0040	0.0039	0.0039	0.0039	VV 00
*2500	70	0.2361	0.2320	0.2284	0.2258	0.2246	0.2243	0.2238	0.2237	0.2236	HH 90
*2500	70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2500	75	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	VV 00
*2500	75	0.2379	0.2338	0.2303	0.2277	0.2263	0.2259	0.2255	0.2254	0.2252	HH 90
*2500	75	0.1995	0.1958	0.1928	0.1906	0.1894	0.1890	0.1888	0.1884	0.1882	VV 90
*2500	80	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
*2500	80	0.2392	0.2348	0.2316	0.2289	0.2277	0.2272	0.2271	0.2267	0.2267	HH 90
*2500	80	0.02210	0.2172	0.2140	0.2115	0.2103	0.2099	0.2095	0.2093	0.2093	VV 00
*2500	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2500	85	0.2359	0.2356	0.2323	0.2297	0.2284	0.2280	0.2276	0.2274	0.2272	HH 90
*2500	85	0.2352	0.2309	0.2277	0.2251	0.2240	0.2236	0.2232	0.2229	0.2228	VV 90
*2500	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2500	90	0.2401	0.2359	0.2325	0.2300	0.2287	0.2283	0.2280	0.2277	0.2276	HH 90
*2500	90	0.2401	0.2359	0.2325	0.2300	0.2287	0.2283	0.2280	0.2277	0.2276	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{q}{\lambda}$	θ	A:40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
*2540	00	0.6410	0.6207	0.6005	0.5787	0.5606	0.5509	0.5394	0.5245	0.5102	VV 00
*2540	00	0.1995	0.1926	0.1857	0.1786	0.1727	0.1695	0.1658	0.1612	0.1567	HH 90
*2540	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2540	05	0.6273	0.6073	0.5875	0.5561	0.5483	0.5389	0.5276	0.5130	0.4990	VV 00
*2540	05	0.2000	0.1933	0.1862	0.1792	0.1733	0.1703	0.1667	0.1617	0.1571	HH 90
*2540	05	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
*2540	10	0.5879	0.5690	0.5500	0.5300	0.5132	0.5043	0.4937	0.4800	0.4669	VV 00
*2540	10	0.2004	0.1937	0.1867	0.1799	0.1736	0.1708	0.1668	0.1622	0.1575	HH 90
*2540	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
*2540	15	0.5276	0.5103	0.4931	0.4748	0.4595	0.4515	0.4419	0.4295	0.4177	VV 00
*2540	15	0.2015	0.1946	0.1876	0.1804	0.1745	0.1714	0.1675	0.1629	0.1583	HH 90
*2540	15	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	VV 90
*2540	20	0.4532	0.4380	0.4229	0.4068	0.3935	0.3865	0.3782	0.3675	0.3573	VV 00
*2540	20	0.2026	0.1955	0.1887	0.1815	0.1755	0.1724	0.1687	0.1640	0.1593	HH 90
*2540	20	0.0016	0.0015	0.0013	0.0013	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	VV 90
*2540	25	0.3724	0.3595	0.3467	0.3332	0.3221	0.3162	0.3093	0.3005	0.2921	VV 00
*2540	25	0.2039	0.1970	0.1902	0.1829	0.1768	0.1737	0.1700	0.1652	0.1607	HH 90
*2540	25	0.0037	0.0036	0.0033	0.0031	0.0030	0.0030	0.0028	0.0026	0.0026	VV 90
*2540	30	0.2924	0.2819	0.2716	0.2606	0.2517	0.2471	0.2415	0.2345	0.2279	VV 00
*2540	30	0.2058	0.1990	0.1923	0.1846	0.1787	0.1755	0.1718	0.1670	0.1622	HH 90
*2540	30	0.0073	0.0071	0.0071	0.0071	0.0068	0.0066	0.0065	0.0061	0.0058	VV 90
*2540	35	0.2056	0.2044	0.2036	0.2023	0.2015	0.2010	0.1980	0.1945	0.1905	VV 00
*2540	35	0.2010	0.2109	0.2098	0.1944	0.1875	0.1840	0.1798	0.1745	0.1695	HH 90
*2540	35	0.2079	0.2069	0.1939	0.1865	0.1806	0.1773	0.1734	0.1686	0.1639	VV 90
*2540	35	0.1053	0.1053	0.1010	0.0988	0.0925	0.0890	0.0873	0.0852	0.0826	HH 90
*2540	35	0.0150	0.0144	0.0138	0.0132	0.0127	0.0125	0.0123	0.0118	0.0114	VV 90
*2540	40	0.1561	0.1500	0.1440	0.1378	0.1328	0.1302	0.1272	0.1234	0.1198	VV 00
*2540	40	0.2101	0.2031	0.1961	0.1887	0.1827	0.1755	0.1718	0.1670	0.1622	HH 90
*2540	40	0.0266	0.0244	0.0236	0.0223	0.0215	0.0210	0.0206	0.0200	0.0195	VV 90
*2540	45	0.2124	0.2055	0.1987	0.1912	0.1850	0.1818	0.1777	0.1729	0.1680	HH 90
*2540	45	0.0400	0.0363	0.0368	0.0350	0.0338	0.0332	0.0325	0.0314	0.0306	VV 90
*2540	50	0.0668	0.0640	0.0612	0.0584	0.0561	0.0550	0.0536	0.0520	0.0504	VV 00
*2540	50	0.2151	0.2081	0.2010	0.1934	0.1872	0.1839	0.1800	0.1749	0.1702	HH 90
*2540	50	0.0213	0.0203	0.0194	0.0184	0.0177	0.0173	0.0168	0.0163	0.0158	VV 90
*2540	55	0.0584	0.0562	0.0540	0.0519	0.0499	0.0490	0.0478	0.0465	0.0452	VV 90
*2540	55	0.0394	0.0377	0.0360	0.0343	0.0329	0.0322	0.0314	0.0304	0.0295	VV 90
*2540	55	0.2176	0.2105	0.2034	0.1958	0.1896	0.1864	0.1824	0.1773	0.1724	HH 90
*2540	55	0.0812	0.0782	0.0754	0.0723	0.0699	0.0686	0.0669	0.0649	0.0630	VV 90
*2540	60	0.1354	0.1308	0.1261	0.1214	0.1174	0.1152	0.1128	0.1096	0.1065	VV 00
*2540	60	0.2199	0.2127	0.2056	0.1982	0.1915	0.1884	0.1844	0.1794	0.1743	HH 90
*2540	70	0.0042	0.0140	0.0038	0.0036	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	VV 00
*2540	70	0.1074	0.1035	0.0999	0.0959	0.0926	0.0909	0.0889	0.0864	0.0840	VV 90
*2540	70	0.0102	0.0093	0.0093	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0075	VV 90
*2540	75	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	VV 90
*2540	75	0.2254	0.2183	0.2109	0.2036	0.1939	0.1905	0.1864	0.1812	0.1763	HH 90
*2540	75	0.1890	0.1830	0.1768	0.1702	0.1648	0.1619	0.1585	0.1539	0.1498	VV 90
*2540	80	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
*2540	80	0.1634	0.1526	0.1468	0.1420	0.1396	0.1366	0.1328	0.1290	0.1290	VV 90
*2540	80	0.02096	0.02028	0.01962	0.01889	0.01829	0.01799	0.01761	0.01711	0.01664	VV 90
*2540	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2540	85	0.2274	0.2204	0.2130	0.2052	0.1988	0.1954	0.1912	0.1859	0.1809	HH 90
*2540	85	0.2230	0.2160	0.2088	0.2012	0.1949	0.1916	0.1875	0.1824	0.1774	VV 90
*2540	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
*2540	90	0.2277	0.2205	0.2133	0.2055	0.1991	0.1957	0.1916	0.1863	0.1812	HH 90
*2540	90	0.2277	0.2205	0.2133	0.2055	0.1991	0.1957	0.1916	0.1863	0.1812	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
*2580	00	0.6087	0.5810	0.5517	0.5181	0.4889	0.4731	0.4563	0.4303	0.4078	VV 00
*2580	00	0.894	0.1799	0.1706	0.1597	0.1502	0.1452	0.1393	0.1319	0.1250	HH 90
*2580	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2580	05	0.5957	0.5685	0.5397	0.5068	0.4762	0.4627	0.4443	0.4208	0.3988	VV 00
*2580	05	0.1900	0.1806	0.1710	0.1601	0.1508	0.1457	0.1400	0.1321	0.1253	HH 90
*2580	05	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
*2580	10	0.5582	0.5326	0.5054	0.4744	0.4474	0.4329	0.4156	0.3936	0.3729	VV 00
*2580	10	0.1906	0.1811	0.1716	0.1607	0.1513	0.1463	0.1401	0.1327	0.1258	HH 90
*2580	10	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
*2580	15	0.5009	0.4775	0.4529	0.4248	0.4005	0.3874	0.3719	0.3521	0.3335	VV 00
*2580	15	0.1911	0.1818	0.1721	0.1613	0.1522	0.1470	0.1409	0.1330	0.1261	HH 90
*2580	15	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	VV 90
*2580	20	0.4302	0.4098	0.3882	0.3638	0.3428	0.3315	0.3181	0.3010	0.2851	VV 00
*2580	20	0.1921	0.1829	0.1734	0.1621	0.1528	0.1476	0.1417	0.1340	0.1269	HH 90
*2580	20	0.0016	0.0013	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	VV 90
*2580	25	0.3535	0.3362	0.3182	0.2979	0.2804	0.2711	0.2600	0.2460	0.2329	VV 00
*2580	25	0.1935	0.1842	0.1744	0.1635	0.1541	0.1491	0.1430	0.1354	0.1279	HH 90
*2580	25	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	VV 90
*2580	30	0.2775	0.2636	0.2491	0.2328	0.2190	0.2116	0.2029	0.1918	0.1816	VV 00
*2580	30	0.1954	0.1862	0.1764	0.1653	0.1555	0.1505	0.1445	0.1367	0.1295	HH 90
*2580	30	0.0077	0.0073	0.0068	0.0061	0.0055	0.0053	0.0051	0.0048	0.0046	VV 90
*2580	35	0.2078	0.1972	0.1859	0.1735	0.1630	0.1514	0.1508	0.1426	0.1349	VV 00
*2580	35	0.1972	0.1879	0.1780	0.1664	0.1572	0.1520	0.1459	0.1383	0.1306	HH 90
*2580	35	0.0035	0.0034	0.0030	0.0026	0.0026	0.0025	0.0025	0.0021	0.0019	VV 90
*2580	40	0.1480	0.1401	0.1319	0.1229	0.1153	0.1113	0.1066	0.1007	0.0952	VV 00
*2580	40	0.0993	0.0898	0.0799	0.0689	0.0592	0.0486	0.0469	0.0449	0.0423	VV 90
*2580	40	0.0243	0.0243	0.0228	0.0214	0.0199	0.0185	0.0160	0.0172	0.0160	VV 00
*2580	45	0.2018	0.1924	0.1823	0.1710	0.1612	0.1558	0.1496	0.1415	0.1343	HH 90
*2580	45	0.0380	0.0357	0.0336	0.0314	0.0314	0.0293	0.0283	0.0272	0.0256	VV 90
*2580	50	0.0633	0.0597	0.0560	0.0520	0.0486	0.0469	0.0449	0.0423	0.0400	VV 00
*2580	50	0.0204	0.0194	0.0184	0.0173	0.0169	0.0159	0.0153	0.0147	0.0138	HH 90
*2580	50	0.0553	0.0543	0.0486	0.0424	0.0372	0.0335	0.0314	0.0295	0.0274	VV 00
*2580	55	0.0374	0.0352	0.0329	0.0305	0.0285	0.0275	0.0263	0.0247	0.0234	HH 90
*2580	55	0.0264	0.0199	0.0186	0.0175	0.0165	0.0159	0.0153	0.0145	0.0135	VV 90
*2580	55	0.0771	0.0731	0.0689	0.0645	0.0607	0.0586	0.0561	0.0531	0.0502	VV 00
*2580	60	0.0202	0.0189	0.0177	0.0171	0.0164	0.0153	0.0147	0.0141	0.0132	HH 90
*2580	60	0.0998	0.0942	0.0886	0.0824	0.0772	0.0745	0.0713	0.0673	0.0636	VV 00
*2580	60	0.1018	0.0968	0.0916	0.0855	0.0805	0.0779	0.0748	0.0706	0.0669	VV 90
*2580	65	0.0997	0.0911	0.0885	0.0805	0.0778	0.0733	0.0707	0.0657	0.0633	VV 00
*2580	65	0.2108	0.2012	0.1907	0.1790	0.1689	0.1634	0.1599	0.1533	0.1452	HH 90
*2580	65	0.1285	0.1224	0.1160	0.1085	0.1021	0.0988	0.0946	0.0896	0.0850	VV 90
*2580	70	0.0939	0.0937	0.0934	0.0832	0.0829	0.0828	0.0727	0.0725	0.0724	VV 00
*2580	70	0.2127	0.2030	0.1923	0.1806	0.1703	0.1617	0.1553	0.1469	0.1392	HH 90
*2580	70	0.1018	0.0968	0.0916	0.0855	0.0805	0.0779	0.0748	0.0706	0.0669	VV 90
*2580	75	0.0912	0.0911	0.0910	0.0810	0.0778	0.0733	0.0707	0.0657	0.0633	VV 00
*2580	75	0.1295	0.1242	0.1160	0.1085	0.1021	0.0988	0.0946	0.0896	0.0850	VV 90
*2580	75	0.1799	0.1739	0.1739	0.1681	0.1717	0.1661	0.1595	0.1551	0.1492	HH 90
*2580	75	0.2139	0.2042	0.1939	0.1821	0.1717	0.1636	0.1590	0.1534	0.1476	VV 90
*2580	75	0.1794	0.1711	0.1622	0.1522	0.1457	0.1400	0.1361	0.1324	0.1283	HH 90
*2580	80	0.0902	0.0902	0.0902	0.0802	0.0762	0.0702	0.0662	0.0601	0.0561	VV 00
*2580	80	0.2152	0.2054	0.1950	0.1850	0.1737	0.1657	0.1597	0.1515	0.1486	HH 90
*2580	80	0.1990	0.1899	0.1801	0.1691	0.1596	0.1544	0.1483	0.1402	0.1330	VV 90
*2580	85	0.0960	0.0960	0.0960	0.0860	0.0800	0.0760	0.0700	0.0660	0.0600	VV 00
*2580	85	0.2159	0.2060	0.1956	0.1839	0.1735	0.1677	0.1611	0.1552	0.1446	HH 90
*2580	85	0.1916	0.1916	0.1916	0.1802	0.1699	0.1644	0.1578	0.1495	0.1418	VV 90
*2580	85	0.2118	0.2020	0.1916	0.1806	0.1703	0.1649	0.1584	0.1500	0.1421	HH 90
*2580	90	0.0900	0.0900	0.0900	0.0800	0.0700	0.0670	0.0637	0.0603	0.0559	VV 00
*2580	90	0.2162	0.2064	0.1959	0.1840	0.1736	0.1680	0.1613	0.1528	0.1448	HH 90
*2580	90	0.2162	0.2064	0.1959	0.1840	0.1736	0.1680	0.1613	0.1528	0.1448	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A:40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•2600	00	0.5937	0.5628	0.5296	0.4912	0.4578	0.4398	0.4185	0.3917	0.3669	VV 00
•2600	00	0.1845	0.1743	0.1635	0.1513	0.1405	0.1350	0.1283	0.1200	0.1119	HH 90
•2600	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2600	05	0.5810	0.5507	0.5181	0.4805	0.4477	0.401	0.4093	0.3930	0.3538	VV 00
•2600	05	0.1850	0.1750	0.1640	0.1518	0.1412	0.1354	0.1287	0.1204	0.1125	HH 90
•2600	05	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2600	10	0.4445	0.5158	0.4851	0.4497	0.4189	0.4024	0.3829	0.3582	0.3175	VV 00
•2600	10	0.1855	0.1754	0.1645	0.1522	0.1415	0.1358	0.1290	0.1205	0.1118	HH 90
•2600	10	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	VV 90
•2600	15	0.4885	0.4625	0.4347	0.4027	0.3749	0.3600	0.3475	0.3204	0.2910	VV 00
•2600	15	0.1862	0.1763	0.1653	0.1559	0.1421	0.1365	0.1298	0.1211	0.1115	HH 90
•2600	15	0.0000	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	0.0012	VV 90
•2600	20	0.4196	0.3968	0.3726	0.3448	0.3208	0.3080	0.2929	0.2739	0.2544	VV 00
•2600	20	0.1872	0.1770	0.1664	0.1537	0.1429	0.1370	0.1303	0.1218	0.1110	HH 90
•2600	20	0.0014	0.0013	0.0012	0.0009	0.0010	0.0010	0.0009	0.0007	0.0007	VV 90
•2600	25	0.3447	0.3256	0.3053	0.2822	0.2623	0.2578	0.2393	0.2237	0.2034	VV 00
•2600	25	0.1887	0.1784	0.1674	0.1550	0.1442	0.1382	0.1315	0.1229	0.1150	HH 90
•2600	25	0.0033	0.0031	0.0029	0.0026	0.0025	0.0022	0.0019	0.0013	0.0018	VV 90
•2600	30	0.2706	0.2552	0.2389	0.2205	0.2048	0.1965	0.1867	0.1744	0.1631	VV 00
•2600	30	0.1906	0.1803	0.1692	0.1563	0.1457	0.1397	0.1329	0.1242	0.1163	HH 90
•2600	30	0.0014	0.0011	0.0006	0.0005	0.0005	0.0049	0.0048	0.0044	0.0042	VV 90
•2600	35	0.2026	0.1907	0.1783	0.1643	0.1524	0.1461	0.1387	0.1296	0.1111	VV 00
•2600	35	0.1924	0.1780	0.1708	0.1581	0.1472	0.1412	0.1344	0.1255	0.1175	HH 90
•2600	35	0.0235	0.0220	0.0206	0.0188	0.0173	0.0166	0.0158	0.0146	0.0136	VV 90
•2600	40	0.1943	0.1762	0.1622	0.1510	0.1410	0.1309	0.1296	0.1202	0.1118	VV 00
•2600	40	0.0143	0.0136	0.0126	0.01163	0.01163	0.01033	0.00980	0.00915	0.00855	VV 90
•2600	40	0.1946	0.1841	0.1728	0.1600	0.1483	0.1430	0.1360	0.1269	0.1189	HH 90
•2600	40	0.0235	0.0220	0.0206	0.0188	0.0173	0.0166	0.0158	0.0146	0.0136	VV 90
•2600	45	0.0973	0.0912	0.0870	0.0722	0.0691	0.0655	0.0611	0.0571	0.0519	VV 00
•2600	45	0.1968	0.1862	0.1750	0.1620	0.1509	0.1447	0.1377	0.1288	0.1105	HH 90
•2600	45	0.0368	0.0346	0.0322	0.0296	0.0276	0.0263	0.0250	0.0232	0.0181	VV 90
•2600	50	0.0617	0.0577	0.0537	0.0492	0.0454	0.0435	0.0412	0.0384	0.0359	VV 00
•2600	50	0.1990	0.1885	0.1771	0.1641	0.1527	0.1466	0.1395	0.1305	0.1222	HH 90
•2600	50	0.0540	0.0510	0.0475	0.0437	0.0405	0.0389	0.0369	0.0344	0.0321	VV 90
•2600	55	0.0364	0.0340	0.0315	0.0288	0.0266	0.0254	0.0241	0.0224	0.0199	VV 00
•2600	55	0.2015	0.1907	0.1795	0.1660	0.1545	0.1484	0.1411	0.1321	0.1236	HH 90
•2600	55	0.0752	0.0708	0.0663	0.0611	0.0569	0.0544	0.0517	0.0482	0.0451	VV 90
•2600	60	0.0197	0.0183	0.0169	0.0155	0.0142	0.0136	0.0129	0.0120	0.0112	VV 00
•2600	60	0.2037	0.1927	0.1813	0.1680	0.1565	0.1503	0.1430	0.1337	0.1252	HH 90
•2600	60	0.0994	0.0939	0.0877	0.0811	0.0755	0.0722	0.0687	0.0642	0.0600	VV 90
•2600	65	0.0094	0.0088	0.0081	0.0074	0.0068	0.0065	0.0061	0.0057	0.0053	VV 00
•2600	65	0.1956	0.1950	0.1831	0.1697	0.1581	0.1519	0.1444	0.1353	0.1238	HH 90
•2600	65	0.1254	0.1186	0.1111	0.1028	0.0955	0.0916	0.0871	0.0815	0.0762	VV 90
•2600	70	0.0038	0.0036	0.0033	0.0030	0.0027	0.0026	0.0025	0.0023	0.0021	VV 00
•2600	70	0.2074	0.1964	0.1847	0.1714	0.1595	0.1534	0.1459	0.1364	0.1278	HH 90
•2600	70	0.1514	0.1431	0.1346	0.1246	0.1160	0.1111	0.1057	0.0990	0.0926	VV 90
•2600	75	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	VV 00
•2600	75	0.2086	0.1977	0.1861	0.1727	0.1608	0.1546	0.1470	0.1375	0.1289	HH 90
•2600	85	0.0990	0.0900	0.0800	0.0700	0.0644	0.0592	0.0527	0.0427	0.0321	VV 00
•2600	85	0.2107	0.1996	0.1879	0.1742	0.1623	0.1560	0.1484	0.1389	0.1301	HH 90
•2600	85	0.2065	0.1958	0.1842	0.1708	0.1592	0.1456	0.1361	0.1276	0.1200	VV 90
•2600	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2600	90	0.2109	0.1999	0.1881	0.1745	0.1626	0.1562	0.1486	0.1391	0.1303	HH 90
•2600	90	0.2109	0.1999	0.1881	0.1745	0.1626	0.1562	0.1486	0.1391	0.1303	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{q}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•2640	00	0.5661	0.52735	0.4898	0.4439	0.4043	0.3833	0.3590	0.3289	0.3020	VV 00
•2640	00	0.1757	0.1641	0.1513	0.1364	0.1239	0.1174	0.1098	0.1003	0.0919	HH 90
•2640	00	0.0200	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2640	05	0.5339	0.5181	0.4792	0.4342	0.3954	0.3749	0.3510	0.3217	0.2953	VV 00
•2640	05	0.1765	0.1645	0.1516	0.1369	0.1244	0.1179	0.1103	0.1009	0.0926	HH 90
•2640	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2640	10	0.5191	0.4853	0.4486	0.4063	0.3699	0.3507	0.3283	0.3008	0.2761	VV 00
•2640	10	0.1667	0.1650	0.1521	0.1371	0.1249	0.1181	0.1106	0.1012	0.0928	HH 90
•2640	10	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•2640	15	0.6558	0.4351	0.4019	0.3637	0.3305	0.3137	0.2936	0.2689	0.2468	VV 00
•2640	15	0.1775	0.1656	0.1528	0.1380	0.1255	0.1187	0.1111	0.1016	0.0932	HH 90
•2640	15	0.0005	0.0003	0.0004	0.0003	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	VV 90
•2640	20	0.4000	0.3732	0.3444	0.3113	0.2831	0.2682	0.2510	0.2298	0.2109	VV 00
•2640	20	0.1786	0.1666	0.1535	0.1386	0.1260	0.1195	0.1117	0.1021	0.0938	HH 90
•2640	20	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0009	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	VV 90
•2640	25	0.3286	0.3062	0.2842	0.2547	0.2314	0.2191	0.2050	0.1876	0.1721	VV 00
•2640	25	0.1798	0.1678	0.1549	0.1398	0.1269	0.1205	0.1126	0.1031	0.0944	HH 90
•2640	25	0.0031	0.0029	0.0026	0.0023	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0013	VV 90
•2640	30	0.2580	0.2400	0.2078	0.1990	0.1709	0.1598	0.1461	0.1340	0.1240	VV 00
•2640	30	0.1817	0.1694	0.1563	0.1412	0.1286	0.1216	0.1138	0.1042	0.0955	HH 90
•2640	30	0.0071	0.0065	0.0056	0.0051	0.0046	0.0043	0.0041	0.0033	0.0033	VV 90
•2640	35	0.1932	0.1793	0.1647	0.1481	0.1343	0.1270	0.1187	0.1085	0.0944	VV 00
•2640	35	0.1834	0.1710	0.1579	0.1428	0.1297	0.1228	0.1151	0.1053	0.0965	HH 90
•2640	35	0.0133	0.0123	0.0113	0.0111	0.0097	0.0094	0.0076	0.0069	0.0064	VV 90
•2640	40	0.1376	0.1274	0.1168	0.1049	0.0949	0.0897	0.0838	0.0765	0.0701	VV 00
•2640	40	0.1853	0.1732	0.1597	0.1445	0.1312	0.1244	0.1165	0.1066	0.0977	HH 90
•2640	40	0.0223	0.0208	0.0189	0.0167	0.0153	0.0144	0.0134	0.0123	0.0112	VV 90
•2640	45	0.0928	0.0858	0.0784	0.0702	0.0635	0.0600	0.0560	0.0511	0.0468	VV 00
•2640	45	0.0876	0.0752	0.0616	0.0462	0.0332	0.0260	0.0180	0.0179	0.0191	HH 90
•2640	45	0.0351	0.0324	0.0297	0.0267	0.0243	0.0228	0.0211	0.0196	0.0177	VV 90
•2640	50	0.0589	0.0543	0.0495	0.0442	0.0379	0.0377	0.0352	0.0321	0.0293	VV 00
•2640	50	0.1898	0.1772	0.1635	0.1481	0.1350	0.1278	0.1195	0.1094	0.1064	HH 90
•2640	50	0.0515	0.0477	0.0438	0.0395	0.0358	0.0336	0.0315	0.0289	0.0265	VV 90
•2640	55	0.0347	0.0319	0.0291	0.0259	0.0234	0.0220	0.0205	0.0187	0.0171	VV 00
•2640	55	0.1920	0.1795	0.1656	0.1500	0.1364	0.1293	0.1209	0.1107	0.1017	HH 90
•2640	55	0.0717	0.0666	0.0612	0.0551	0.0500	0.0474	0.0442	0.0404	0.0371	VV 90
•2640	60	0.0188	0.0172	0.0156	0.0139	0.0125	0.0118	0.0110	0.0100	0.0091	VV 00
•2640	60	0.1941	0.1813	0.1677	0.1519	0.1380	0.1309	0.1226	0.1123	0.1030	HH 90
•2640	60	0.0947	0.0881	0.0812	0.0734	0.0665	0.0630	0.0588	0.0537	0.0492	VV 90
•2640	65	0.0090	0.0082	0.0066	0.0060	0.0056	0.0052	0.0048	0.0043	0.0043	VV 00
•2640	65	0.1960	0.1832	0.1693	0.1533	0.1396	0.1325	0.1239	0.1134	0.1042	HH 90
•2640	65	0.1195	0.1115	0.1028	0.0927	0.0842	0.0799	0.0748	0.0684	0.0626	VV 90
•2640	70	0.0937	0.0633	0.0550	0.027	0.024	0.022	0.021	0.0119	0.0017	VV 00
•2640	70	0.1977	0.1847	0.1708	0.1546	0.1408	0.1336	0.1249	0.1146	0.1041	HH 90
•2640	70	0.1441	0.1348	0.1243	0.1123	0.1021	0.0969	0.0930	0.0871	0.0801	VV 00
•2640	75	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	VV 00
•2640	75	0.1990	0.1861	0.1722	0.1561	0.1420	0.1345	0.1260	0.1155	0.1059	HH 90
•2640	75	0.1669	0.1560	0.1439	0.1304	0.1186	0.1125	0.1052	0.0964	0.0884	VV 90
•2640	80	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
•2640	80	0.203	0.1872	0.1731	0.1570	0.1429	0.1355	0.1269	0.1163	0.1067	HH 90
•2640	80	0.1851	0.1731	0.1606	0.1450	0.1318	0.1250	0.1170	0.1072	0.0983	VV 90
•2640	85	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	VV 00
•2640	85	0.2029	0.1879	0.1738	0.1575	0.1433	0.1359	0.1272	0.1166	0.1071	HH 90
•2640	85	0.1970	0.1841	0.1703	0.1543	0.1406	0.1332	0.1248	0.1143	0.1049	VV 90
•2640	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•2640	90	0.2011	0.1881	0.1740	0.1576	0.1436	0.1361	0.1275	0.1168	0.1072	HH 90
•2640	90	0.2011	0.1881	0.1740	0.1576	0.1436	0.1361	0.1275	0.1168	0.1072	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$\alpha = 40^\circ$.60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 2700	00	0.5303	0.4871	0.4403	0.3869	0.3422	0.3192	0.2931	0.2620	0.2351	VV 00
• 2700	00	0.1649	0.1507	0.1358	0.1187	0.1046	0.0976	0.0892	0.0797	0.0713	HH 90
• 2700	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 2700	05	0.5188	0.4765	0.4306	0.3784	0.3346	0.3122	0.2866	0.2562	0.2299	VV 00
• 2700	05	0.1653	0.1513	0.1362	0.1193	0.1054	0.0980	0.0897	0.0804	0.0717	HH 90
• 2700	05	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
• 2700	10	0.4862	0.4463	0.4032	0.3541	0.3130	0.2920	0.2680	0.2395	0.2149	VV 00
• 2700	10	0.1657	0.1519	0.1365	0.1197	0.1056	0.0982	0.0901	0.0804	0.0720	HH 90
• 2700	10	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 2700	15	0.4364	0.4002	0.3612	0.3169	0.2600	0.2311	0.2396	0.2140	0.1920	VV 00
• 2700	15	0.1664	0.1524	0.1372	0.1200	0.1060	0.0986	0.0902	0.0808	0.0724	HH 90
• 2700	15	0.0004	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001	0.0002	VV 90
• 2700	20	0.3748	0.3433	0.3095	0.2712	0.2394	0.2232	0.2047	0.1828	0.1639	VV 00
• 2700	20	0.1673	0.1530	0.1378	0.1208	0.1065	0.0991	0.0903	0.0810	0.0726	HH 90
• 2700	20	0.0011	0.0013	0.0011	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0007	0.0004	VV 90
• 2700	25	0.3080	0.2817	0.2535	0.2211	0.1956	0.1822	0.1771	0.1491	0.1337	VV 00
• 2700	25	0.1686	0.1543	0.1389	0.1217	0.1074	0.1001	0.0917	0.0818	0.0733	HH 90
• 2700	25	0.0029	0.0026	0.0023	0.0018	0.0017	0.0016	0.0013	0.0012	0.0011	VV 90
• 2700	30	0.2419	0.2207	0.1983	0.1732	0.1526	0.1420	0.1302	0.1161	0.1040	VV 00
• 2700	30	0.1702	0.1403	0.1229	0.1086	0.1011	0.0927	0.0827	0.0741	0.0676	HH 90
• 2700	30	0.0067	0.0058	0.0051	0.0044	0.0037	0.0034	0.0033	0.0028	0.0026	VV 90
• 2700	35	0.1812	0.1650	0.1479	0.1289	0.1134	0.1055	0.0966	0.0861	0.0771	VV 00
• 2700	35	0.1718	0.1573	0.1420	0.1243	0.1057	0.1023	0.0938	0.0835	0.0749	HH 90
• 2700	35	0.0126	0.0112	0.0099	0.0075	0.0068	0.0064	0.0064	0.0050	0.0050	VV 90
• 2700	40	0.1291	0.1173	0.1048	0.0912	0.0801	0.0745	0.0681	0.0607	0.0543	VV 00
• 2700	40	0.1738	0.1591	0.1436	0.1258	0.1112	0.1034	0.0948	0.0847	0.0757	HH 90
• 2700	40	0.0210	0.0190	0.0168	0.0146	0.0128	0.0120	0.0107	0.0096	0.0085	VV 90
• 2700	45	0.0871	0.0789	0.0704	0.0611	0.0535	0.0497	0.0455	0.0405	0.0362	VV 00
• 2700	45	0.1756	0.1609	0.1453	0.1275	0.1125	0.1048	0.0960	0.0859	0.0769	HH 90
• 2700	45	0.0330	0.0297	0.0266	0.0231	0.0203	0.0196	0.0172	0.0153	0.0136	VV 90
• 2700	50	0.0553	0.0499	0.0444	0.0384	0.0336	0.0312	0.0285	0.0254	0.0227	VV 00
• 2700	50	0.1778	0.1630	0.1471	0.1290	0.1140	0.1064	0.0974	0.0870	0.0781	HH 90
• 2700	50	0.0482	0.0439	0.0394	0.0342	0.0300	0.0280	0.0257	0.0227	0.0203	VV 90
• 2700	55	0.0326	0.0294	0.0261	0.0225	0.0197	0.0182	0.0167	0.0148	0.0132	VV 00
• 2700	55	0.1799	0.1651	0.1489	0.1307	0.1153	0.1076	0.0988	0.0883	0.0790	HH 90
• 2700	55	0.0671	0.0612	0.0549	0.0478	0.0422	0.0392	0.0360	0.0321	0.0286	VV 90
• 2700	60	0.0176	0.0168	0.0140	0.0121	0.0105	0.0098	0.0089	0.0079	0.0071	VV 00
• 2700	60	0.1817	0.1668	0.1507	0.1322	0.1168	0.1089	0.1000	0.0892	0.0800	HH 90
• 2700	60	0.0888	0.0810	0.0730	0.0638	0.0562	0.0523	0.0480	0.0427	0.0393	VV 90
• 2700	65	0.0085	0.0076	0.0067	0.0057	0.0050	0.0046	0.0042	0.0038	0.0034	VV 00
• 2700	65	0.1836	0.1687	0.1523	0.1336	0.1182	0.1103	0.1012	0.0903	0.0811	HH 90
• 2700	65	0.120	0.1025	0.0923	0.0808	0.0712	0.0663	0.0608	0.0543	0.0486	VV 90
• 2700	70	0.0034	0.0031	0.0027	0.0023	0.0020	0.0019	0.0017	0.0015	0.0013	VV 00
• 2700	70	0.1850	0.1699	0.1536	0.1349	0.1193	0.1112	0.1021	0.0912	0.0817	HH 90
• 2700	70	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 2700	70	0.1353	0.1238	0.1115	0.0979	0.0864	0.0806	0.0738	0.0659	0.0592	VV 00
• 2700	75	0.0011	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	VV 00
• 2700	75	0.1864	0.1711	0.1547	0.1359	0.1202	0.1120	0.1029	0.0918	0.0824	HH 90
• 2700	75	0.1563	0.1414	0.1255	0.1136	0.1003	0.0936	0.0858	0.0767	0.0688	VV 90
• 2700	80	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 2700	80	0.1874	0.1722	0.1557	0.1368	0.1229	0.1128	0.1032	0.0935	0.0853	VV 00
• 2700	80	0.1733	0.1592	0.1428	0.1261	0.1115	0.1041	0.0955	0.0853	0.0766	VV 90
• 2700	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 2700	85	0.1864	0.1727	0.1561	0.1373	0.1213	0.1133	0.1038	0.0930	0.0834	HH 90
• 2700	85	0.1881	0.1727	0.1561	0.1345	0.1190	0.1110	0.1019	0.0910	0.0818	VV 90
• 2700	90	0.1883	0.1730	0.1564	0.1374	0.1215	0.1133	0.1041	0.0930	0.0835	HH 90
• 2700	90	0.1883	0.1730	0.1564	0.1374	0.1215	0.1133	0.1041	0.0930	0.0835	VV 90

TABLE II. HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 2800 00	0.4836	0.4329	0.3791	0.3199	0.2726	0.2493	0.2236	0.1942	0.1699	VV 00	
• 2800 00	0.1506	0.1341	0.1170	0.0981	0.0834	0.0758	0.0681	0.0589	0.0512	HH 90	
• 2800 00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 2800 05	0.4730	0.4234	0.3708	0.3129	0.2666	0.2438	0.2187	0.1899	0.1661	VV 00	
• 2800 05	0.1511	0.1347	0.1175	0.0985	0.0836	0.0764	0.0684	0.0591	0.0516	HH 90	
• 2800 05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 2800 10	0.4435	0.3967	0.3472	0.2928	0.2494	0.2280	0.2045	0.1775	0.1553	VV 00	
• 2800 10	0.1514	0.1349	0.1176	0.0988	0.0839	0.0767	0.0685	0.0594	0.0519	HH 90	
• 2800 10	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	VV 90	
• 2800 15	0.3983	0.3559	0.3111	0.2621	0.2231	0.2039	0.1828	0.1587	0.1387	VV 00	
• 2800 15	0.1518	0.1355	0.1180	0.0993	0.0841	0.0769	0.0689	0.0596	0.0521	HH 90	
• 2800 15	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90	
• 2800 20	0.3425	0.3056	0.2667	0.2244	0.1908	0.1743	0.1562	0.1355	0.1184	VV 00	
• 2800 20	0.1530	0.1362	0.1188	0.0998	0.0848	0.0775	0.0692	0.0599	0.0523	HH 90	
• 2800 20	0.0011	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	VV 90	
• 2800 25	0.2818	0.2509	0.2186	0.1835	0.1559	0.1423	0.1274	0.1105	0.0965	VV 00	
• 2800 25	0.1539	0.1372	0.1197	0.1006	0.0856	0.0780	0.0696	0.0604	0.0529	HH 90	
• 2800 25	0.0026	0.0024	0.0018	0.0017	0.0012	0.0011	0.0010	0.0007	0.0007	VV 90	
• 2800 30	0.2216	0.1969	0.1711	0.1433	0.1216	0.1109	0.0993	0.0860	0.0751	VV 00	
• 2800 30	0.1556	0.1386	0.1209	0.1016	0.0862	0.0788	0.0707	0.0610	0.0533	HH 90	
• 2800 30	0.0061	0.0052	0.0044	0.0035	0.0030	0.0027	0.0023	0.0019	0.0016	VV 90	
• 2800 35	0.1663	0.1473	0.1277	0.1067	0.0903	0.0824	0.0736	0.0638	0.0556	VV 00	
• 2800 35	0.1570	0.1400	0.1221	0.1026	0.0872	0.0797	0.0713	0.0619	0.0540	HH 90	
• 2800 35	0.0114	0.0100	0.0086	0.0069	0.0059	0.0053	0.0046	0.0039	0.0034	VV 90	
• 2800 40	0.1187	0.1048	0.0906	0.0755	0.0638	0.0519	0.0449	0.0392	0.0332	VV 00	
• 2800 40	0.1586	0.1415	0.1236	0.1040	0.0883	0.0805	0.0722	0.0627	0.0547	HH 90	
• 2800 40	0.0193	0.0169	0.0146	0.0121	0.0101	0.0093	0.0082	0.0070	0.0062	VV 90	
• 2800 45	0.0802	0.0706	0.0638	0.0505	0.0426	0.0388	0.0346	0.0299	0.0261	VV 00	
• 2800 45	0.1603	0.1444	0.1253	0.1054	0.0956	0.0817	0.0733	0.0636	0.0555	HH 90	
• 2800 45	0.0302	0.0266	0.0230	0.0194	0.0160	0.0147	0.0130	0.0112	0.0096	VV 90	
• 2800 50	0.0510	0.0447	0.0384	0.0318	0.0268	0.0243	0.0217	0.0188	0.0163	VV 00	
• 2800 50	0.1622	0.1450	0.1267	0.1067	0.0907	0.0829	0.0742	0.0645	0.0562	HH 90	
• 2800 50	0.0441	0.0391	0.0338	0.0293	0.0240	0.0217	0.0195	0.0168	0.0148	VV 90	
• 2800 55	0.0301	0.0263	0.0226	0.0186	0.0156	0.0142	0.0127	0.0109	0.0095	VV 00	
• 2800 55	0.1642	0.1467	0.1282	0.1019	0.0921	0.0840	0.0753	0.0652	0.0569	HH 90	
• 2800 55	0.0615	0.0546	0.0473	0.0396	0.0335	0.0305	0.0272	0.0235	0.0206	VV 90	
• 2800 60	0.0163	0.0142	0.0121	0.0100	0.0084	0.0076	0.0068	0.0058	0.0051	VV 00	
• 2800 60	0.1659	0.1483	0.1295	0.1093	0.0930	0.0850	0.0762	0.0660	0.0576	HH 90	
• 2800 60	0.0812	0.0721	0.0629	0.0525	0.0447	0.0408	0.0365	0.0316	0.0275	VV 90	
• 2800 65	0.0078	0.0068	0.0058	0.0048	0.0040	0.0036	0.0032	0.0028	0.0024	VV 90	
• 2800 65	0.1674	0.1498	0.1312	0.1105	0.0941	0.0861	0.0772	0.0670	0.0585	HH 90	
• 2800 65	0.1024	0.0911	0.0794	0.0669	0.0561	0.0461	0.0402	0.0351	0.0311	VV 90	
• 2800 70	0.0032	0.0028	0.0023	0.0016	0.0015	0.0013	0.0011	0.0010	0.0010	VV 00	
• 2800 70	0.1689	0.1510	0.1322	0.1115	0.0950	0.0867	0.0778	0.0677	0.0591	HH 90	
• 2800 70	0.1235	0.1103	0.0963	0.0810	0.0688	0.0629	0.0564	0.0487	0.0427	VV 90	
• 2800 75	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	VV 00	
• 2800 75	0.1700	0.1522	0.1330	0.1123	0.0957	0.0873	0.0784	0.0681	0.0595	HH 90	
• 2800 75	0.1426	0.1274	0.1116	0.0940	0.0800	0.0731	0.0656	0.0568	0.0497	VV 90	
• 2800 80	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 00	
• 2800 80	0.1710	0.1531	0.1340	0.1131	0.0964	0.0880	0.0791	0.0687	0.0601	HH 90	
• 2800 80	0.1581	0.1414	0.1236	0.1043	0.0889	0.0812	0.0728	0.0633	0.0553	VV 90	
• 2800 85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
• 2800 85	0.1715	0.1536	0.1345	0.1134	0.0967	0.0884	0.0793	0.0688	0.0601	HH 90	
• 2800 85	0.1681	0.1505	0.1318	0.1111	0.0947	0.0867	0.0775	0.0674	0.0590	VV 90	
• 2800 90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
• 2800 90	0.1718	0.1537	0.1346	0.1136	0.0968	0.0885	0.0794	0.0689	0.0603	HH 90	
• 2800 90	0.1718	0.1537	0.1346	0.1136	0.0968	0.0885	0.0794	0.0689	0.0603	VV 90	

TABLE II: HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
2900	00	0.4497	0.3943	0.3369	0.2758	0.2290	0.2065	0.1823	0.1554	0.1338	VV 00
2900	00	0.1407	0.1225	0.1041	0.0847	0.0698	0.0631	0.0552	0.0468	0.0404	HH 90
2900	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
2900	05	0.4397	0.3856	0.3295	0.2698	0.2239	0.2020	0.1783	0.1520	0.1308	VV 00
2900	05	0.1412	0.1231	0.1045	0.0851	0.0705	0.0633	0.0558	0.0473	0.0408	HH 90
2900	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
2900	10	0.4127	0.3616	0.3088	0.2526	0.2096	0.1890	0.1668	0.1421	0.1223	VV 00
2900	10	0.1414	0.1234	0.1049	0.0856	0.0705	0.0635	0.0558	0.0473	0.0407	HH 90
2900	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
2900	15	0.3712	0.3248	0.2770	0.2263	0.1876	0.1691	0.1492	0.1271	0.1093	VV 00
2900	15	0.1421	0.1240	0.1055	0.0857	0.0708	0.0637	0.0561	0.0478	0.0411	HH 90
2900	15	0.0005	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0003	0.0002	0.0001	VV 90
2900	20	0.3198	0.2794	0.2378	0.1940	0.1606	0.1446	0.1276	0.1086	0.0934	VV 00
2900	20	0.1428	0.1247	0.1058	0.0861	0.0712	0.0640	0.0564	0.0480	0.0413	HH 90
2900	20	0.0010	0.0009	0.0009	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	VV 90
2900	25	0.2638	0.2299	0.1952	0.1589	0.1313	0.1182	0.1042	0.0886	0.0762	VV 00
2900	25	0.1436	0.1255	0.1068	0.0968	0.0717	0.0645	0.0569	0.0482	0.0415	HH 90
2900	25	0.0026	0.0019	0.0018	0.0013	0.0011	0.0008	0.0007	0.0006	0.0004	VV 90
2900	30	0.2080	0.1808	0.1531	0.1243	0.1025	0.0922	0.0812	0.0690	0.0593	VV 00
2900	30	0.1450	0.1266	0.1076	0.0877	0.0725	0.0653	0.0574	0.0489	0.0420	HH 90
2900	30	0.0057	0.0048	0.0040	0.0030	0.0026	0.0021	0.0019	0.0014	0.0013	VV 90
2900	35	0.1565	0.1356	0.1145	0.0926	0.0763	0.0686	0.0603	0.0512	0.0440	VV 00
2900	35	0.1464	0.1219	0.1088	0.0887	0.0733	0.0660	0.0581	0.0494	0.0423	HH 90
2900	35	0.0109	0.0092	0.0076	0.0062	0.0049	0.0044	0.0036	0.0031	0.0025	VV 90
2900	40	0.1121	0.0867	0.0814	0.0656	0.0539	0.0484	0.0426	0.0361	0.0310	VV 00
2900	40	0.1478	0.1291	0.1101	0.0887	0.0742	0.0688	0.0588	0.0500	0.0429	HH 90
2900	40	0.0182	0.0157	0.0130	0.0106	0.0085	0.0076	0.0065	0.0051	0.0047	VV 90
2900	45	0.0760	0.0653	0.0547	0.0540	0.0361	0.0324	0.0284	0.0241	0.0205	VV 00
2900	45	0.1495	0.1308	0.1112	0.0907	0.0733	0.0660	0.0581	0.051	0.0437	HH 90
2900	45	0.0286	0.0244	0.0206	0.0167	0.0135	0.0122	0.0106	0.0090	0.0076	VV 90
2900	50	0.0485	0.0415	0.0446	0.0277	0.0227	0.0203	0.0178	0.0151	0.0129	VV 00
2900	50	0.1511	0.1322	0.1126	0.0920	0.0762	0.0686	0.0605	0.0515	0.0443	HH 90
2900	50	0.0416	0.0359	0.0304	0.0247	0.0201	0.0181	0.0158	0.0134	0.0116	VV 90
2900	55	0.0287	0.0255	0.0204	0.0162	0.0133	0.0119	0.0104	0.0088	0.0075	VV 00
2900	55	0.1529	0.1337	0.1140	0.0933	0.0773	0.0695	0.0613	0.0522	0.0450	HH 90
2900	55	0.0577	0.0501	0.0422	0.0341	0.0282	0.0253	0.0223	0.0189	0.0162	VV 90
2900	60	0.156	0.1332	0.1109	0.0887	0.0771	0.0663	0.0605	0.0515	0.0443	HH 90
2900	60	0.1544	0.1320	0.1153	0.0943	0.0781	0.0703	0.0621	0.0528	0.0454	VV 90
2900	60	0.0762	0.0661	0.0562	0.0456	0.0377	0.0338	0.0297	0.0252	0.0217	VV 90
2900	65	0.0775	0.0663	0.0552	0.0462	0.034	0.030	0.0276	0.0222	0.019	VV 90
2900	65	0.1557	0.1366	0.1165	0.0953	0.0789	0.0712	0.0628	0.0535	0.0460	HH 90
2900	65	0.0957	0.0834	0.0708	0.0578	0.0477	0.0428	0.0378	0.0323	0.0277	VV 90
2900	70	0.0031	0.0026	0.0021	0.0017	0.0014	0.0012	0.0011	0.0009	0.0008	VV 00
2900	70	0.1569	0.1376	0.1175	0.0961	0.0798	0.0720	0.0635	0.0542	0.0465	HH 90
2900	70	0.1589	0.1394	0.1190	0.0974	0.0809	0.0729	0.0643	0.0549	0.0472	VV 90
2900	70	0.0151	0.0106	0.0087	0.0069	0.00580	0.00522	0.00460	0.00392	0.00336	VV 90
2900	75	0.0010	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	VV 00
2900	75	0.1580	0.1384	0.1184	0.0968	0.0803	0.0724	0.0639	0.0544	0.0469	HH 90
2900	75	0.1328	0.1162	0.0991	0.0809	0.0672	0.0604	0.0533	0.0455	0.0390	VV 90
2900	80	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
2900	80	0.1589	0.1394	0.1190	0.0974	0.0809	0.0729	0.0643	0.0549	0.0472	HH 90
2900	80	0.1472	0.1287	0.1100	0.0900	0.0747	0.0672	0.0595	0.0505	0.0437	VV 90
2900	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
2900	85	0.1594	0.1398	0.1195	0.0978	0.0811	0.0733	0.0646	0.0552	0.0474	HH 90
2900	85	0.1563	0.1371	0.1170	0.0959	0.0795	0.0717	0.0633	0.0539	0.0465	VV 90
2900	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
2900	90	0.1597	0.1400	0.1196	0.0979	0.0813	0.0733	0.0647	0.0552	0.0475	HH 90
2900	90	0.1597	0.1400	0.1196	0.0979	0.0813	0.0733	0.0647	0.0552	0.0475	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

	$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
•	3000	00	0.4252	0.3667	0.3074	0.2459	0.2002	0.1788	0.1561	0.1314	0.1119	VV 00
•	3000	00	0.1340	0.1148	0.0956	0.0759	0.0614	0.0548	0.0476	0.0396	0.0337	HH 90
•	3000	00	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	3000	05	0.4158	0.3587	0.3007	0.2406	0.1959	0.1749	0.1527	0.1285	0.1094	VV 00
•	3000	05	0.1346	0.1151	0.0960	0.0761	0.0615	0.0551	0.0478	0.0401	0.0341	HH 90
•	3000	05	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	3000	10	0.3907	0.3368	0.2821	0.2255	0.1835	0.1638	0.1430	0.1203	0.1024	VV 00
•	3000	10	0.1347	0.1155	0.0963	0.0765	0.0619	0.0553	0.0481	0.0400	0.0341	HH 90
•	3000	10	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•	3006	10	0.3522	0.3032	0.2535	0.2024	0.1645	0.1468	0.1281	0.1077	0.0916	VV 00
•	3000	15	0.1352	0.1160	0.0967	0.0766	0.0622	0.0553	0.0481	0.0405	0.0344	HH 90
•	3000	15	0.0003	0.6002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
•	3000	20	0.3044	0.2615	0.2182	0.1738	0.1410	0.1258	0.1097	0.0921	0.0784	VV 00
•	3000	20	0.1361	0.1164	0.0970	0.0771	0.0624	0.0557	0.0484	0.0406	0.0343	HH 90
•	3008	20	0.0010	0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0002	VV 90
•	3000	25	0.2520	0.2159	0.1797	0.1427	0.1156	0.1030	0.0898	0.0754	0.0640	VV 00
•	3000	25	0.1370	0.1174	0.0979	0.0776	0.0629	0.0560	0.0489	0.0410	0.0347	HH 90
•	3000	25	0.0026	0.0019	0.0017	0.0012	0.0008	0.0007	0.0007	0.0004	0.0004	VV 90
•	3000	30	0.1996	0.1704	0.1413	0.1119	0.0905	0.0806	0.0701	0.0588	0.0499	VV 00
•	3000	30	0.1379	0.1184	0.0937	0.0785	0.0637	0.0566	0.0495	0.0414	0.0352	HH 90
•	3000	30	0.0055	0.0046	0.0036	0.0036	0.0028	0.0021	0.0019	0.0015	0.0013	0.0011
•	3000	35	0.1509	0.1283	0.1060	0.0837	0.0675	0.0606	0.0522	0.0437	0.0371	VV 00
•	3000	35	0.1391	0.1195	0.0996	0.0794	0.0642	0.0573	0.0500	0.0417	0.0354	HH 90
•	3000	35	0.0103	0.0089	0.0070	0.0055	0.0043	0.0037	0.0033	0.0025	0.0021	VV 90
•	3000	40	0.1086	0.0919	0.0756	0.0595	0.0478	0.0425	0.0369	0.0309	0.0262	VV 00
•	3000	40	0.1405	0.1206	0.1009	0.0802	0.0651	0.0580	0.0506	0.0424	0.0358	HH 90
•	3000	40	0.0176	0.0148	0.0123	0.0096	0.0075	0.0066	0.0066	0.0047	0.0041	VV 90
•	3000	45	0.0740	0.0510	0.0400	0.0321	0.0284	0.0247	0.0206	0.0175	0.0137	VV 00
•	3000	45	0.1420	0.1222	0.1018	0.0813	0.0660	0.0587	0.0513	0.0431	0.0366	HH 90
•	3000	45	0.0235	0.0192	0.0150	0.0121	0.0106	0.0093	0.0076	0.0066	0.0066	VV 90
•	3000	50	0.0474	0.0397	0.0324	0.0252	0.0202	0.0179	0.0155	0.0129	0.0110	VV 00
•	3000	50	0.1433	0.1234	0.1031	0.0822	0.0667	0.0596	0.0519	0.0435	0.0370	HH 90
•	3000	50	0.0402	0.0340	0.0284	0.0221	0.0180	0.0159	0.0137	0.0114	0.0097	VV 90
•	3000	55	0.0282	0.0235	0.0191	0.0148	0.0118	0.0105	0.0091	0.0076	0.0064	VV 00
•	3000	55	0.1448	0.1246	0.1041	0.0833	0.0675	0.0602	0.0525	0.0441	0.0375	HH 90
•	3000	55	0.0555	0.0473	0.0392	0.0308	0.0250	0.0220	0.0192	0.0161	0.0136	VV 90
•	3000	60	0.0154	0.0127	0.0103	0.0082	0.0063	0.0056	0.0056	0.0048	0.0040	0.0034
•	3000	60	0.1461	0.1260	0.1053	0.0843	0.0662	0.0610	0.0531	0.0447	0.0380	HH 90
•	3000	60	0.0727	0.0622	0.0517	0.0410	0.0331	0.0295	0.0256	0.0214	0.0183	VV 90
•	3000	65	0.0074	0.0061	0.0049	0.0038	0.0030	0.0027	0.0023	0.0019	0.0016	VV 00
•	3000	65	0.1475	0.1272	0.1066	0.0859	0.0692	0.0617	0.0539	0.0452	0.0385	HH 90
•	3000	65	0.0913	0.0783	0.0651	0.0518	0.0419	0.0374	0.0325	0.0274	0.0230	VV 90
•	3000	70	0.0030	0.0025	0.0020	0.0015	0.0012	0.0011	0.0005	0.0005	0.0007	VV 00
•	3000	70	0.1486	0.1279	0.1073	0.0856	0.0698	0.0623	0.0543	0.0457	0.0389	HH 90
•	3000	70	0.0727	0.0622	0.0517	0.0410	0.0331	0.0295	0.0256	0.0214	0.0183	VV 90
•	3000	70	0.1094	0.0942	0.0785	0.0626	0.0509	0.0453	0.0395	0.0331	0.0282	HH 90
•	3000	75	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
•	3000	75	0.1496	0.1288	0.1080	0.0863	0.0702	0.0627	0.0546	0.0461	0.0391	HH 90
•	3000	75	0.0913	0.0783	0.0651	0.0518	0.0419	0.0374	0.0325	0.0274	0.0230	VV 90
•	3000	80	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 00
•	3000	80	0.1503	0.1296	0.1037	0.0859	0.0706	0.0631	0.0551	0.0463	0.0395	HH 90
•	3000	80	0.1393	0.1199	0.1005	0.0802	0.0653	0.0585	0.0509	0.0428	0.0365	VV 90
•	3000	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•	3000	85	0.1507	0.1301	0.1089	0.0871	0.0709	0.0634	0.0553	0.0465	0.0396	HH 90
•	3000	85	0.1477	0.1275	0.1069	0.0855	0.0695	0.0622	0.0541	0.0456	0.0387	VV 90
•	3000	90	0.0950	0.0800	0.0600	0.0500	0.0400	0.0300	0.0200	0.0100	0.0000	VV 00
•	3000	90	0.1510	0.1302	0.1092	0.0873	0.0711	0.0635	0.0554	0.0466	0.0397	HH 90
•	3000	90	0.1510	0.1302	0.1092	0.0873	0.0711	0.0635	0.0554	0.0466	0.0397	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40°	60°	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL V	
•3100	00	0.4076	0.3469	0.2863	0.2251	0.1805	0.1600	0.1386	0.1156	0.0976	VV 00	
•3100	00	0.1300	0.1100	0.0899	0.0698	0.0557	0.0493	0.0425	0.0351	0.0297	HH 90	
•3100	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
•3100	05	0.3987	0.3395	0.2803	0.2203	0.1767	0.1566	0.1357	0.1131	0.0955	VV 00	
•3100	05	0.1305	0.1104	0.0904	0.0705	0.0560	0.0496	0.0427	0.0356	0.0298	HH 90	
•3100	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
•3100	10	0.3755	0.3194	0.2634	0.2068	0.1658	0.1469	0.1272	0.1060	0.0895	VV 00	
•3100	10	0.1307	0.1104	0.0903	0.0705	0.0562	0.0498	0.0426	0.0354	0.0298	HH 90	
•3100	10	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90	
•3100	15	0.3396	0.2883	0.2374	0.1861	0.1489	0.1319	0.1141	0.0951	0.0802	VV 00	
•3100	15	0.1314	0.1108	0.0908	0.0709	0.0565	0.0499	0.0431	0.0358	0.0300	HH 90	
•3100	15	0.0000	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90	
•3100	20	0.2948	0.2497	0.2051	0.1604	0.1281	0.1134	0.0980	0.0816	0.0688	VV 00	
•3100	20	0.1317	0.1114	0.0912	0.0712	0.0566	0.0499	0.0432	0.0358	0.0302	HH 90	
•3100	20	0.0010	0.0008	0.0008	0.0005	0.0004	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90	
•3100	25	0.2454	0.2072	0.1696	0.1322	0.1034	0.0932	0.0805	0.0669	0.0564	VV 00	
•3100	25	0.1324	0.1121	0.0918	0.0716	0.0571	0.0505	0.0436	0.0363	0.0304	HH 90	
•3100	25	0.0026	0.0019	0.0019	0.0011	0.0067	0.0007	0.0004	0.0004	0.0003	VV 90	
•3100	30	0.1955	0.1644	0.1341	0.1041	0.0828	0.0731	0.0631	0.0524	0.0441	VV 00	
•3100	30	0.1335	0.1129	0.0927	0.0722	0.0575	0.0509	0.0440	0.0366	0.0305	HH 90	
•3100	30	0.0057	0.0045	0.0035	0.0027	0.0019	0.0016	0.0014	0.0012	0.0009	VV 90	
•3100	35	0.1488	0.1245	0.1011	0.0782	0.0620	0.0547	0.0471	0.0391	0.0329	VV 00	
•3100	35	0.1346	0.1138	0.0935	0.0730	0.0538	0.0515	0.0445	0.0370	0.0310	HH 90	
•3100	35	0.0104	0.0077	0.0067	0.0051	0.0038	0.0034	0.0031	0.0022	0.0019	VV 90	
•3100	40	0.1078	0.0897	0.0725	0.0558	0.0441	0.0389	0.0355	0.0277	0.0223	VV 00	
•3100	40	0.1357	0.1150	0.0944	0.0736	0.0588	0.0521	0.0451	0.0374	0.0314	HH 90	
•3100	40	0.0177	0.0146	0.0117	0.0089	0.0069	0.0062	0.0051	0.0042	0.0035	VV 90	
•3100	45	0.0739	0.0612	0.0492	0.0377	0.0297	0.0261	0.0225	0.0186	0.0156	VV 00	
•3100	45	0.1371	0.1162	0.0956	0.0745	0.0598	0.0528	0.0457	0.0380	0.0320	HH 90	
•3100	45	0.0104	0.0077	0.0067	0.0051	0.0038	0.0034	0.0031	0.0022	0.0019	VV 90	
•3100	50	0.0275	0.0229	0.0184	0.0142	0.0110	0.0086	0.0084	0.0084	0.0068	VV 00	
•3100	50	0.0476	0.0392	0.0313	0.0239	0.0183	0.0165	0.0142	0.0117	0.0098	VV 00	
•3100	50	0.1383	0.1172	0.0963	0.0756	0.0603	0.0533	0.0461	0.0384	0.0323	HH 90	
•3100	50	0.0396	0.0313	0.0265	0.0207	0.0164	0.0144	0.0125	0.0101	0.0085	VV 90	
•3100	55	0.0285	0.0233	0.0186	0.0141	0.0110	0.0097	0.0083	0.0068	0.0057	VV 00	
•3100	55	0.1393	0.1183	0.0976	0.0763	0.0611	0.0541	0.0467	0.0328	0.0328	HH 90	
•3100	55	0.0545	0.0457	0.0373	0.0288	0.0228	0.0200	0.0172	0.0144	0.0120	VV 90	
•3100	60	0.0156	0.0127	0.0100	0.0076	0.0059	0.0052	0.0044	0.0037	0.0031	VV 00	
•3100	60	0.1406	0.1194	0.0985	0.0771	0.0618	0.0545	0.0473	0.0395	0.0331	HH 90	
•3100	60	0.0710	0.0601	0.0489	0.0380	0.0303	0.0267	0.0231	0.0192	0.0159	VV 90	
•3100	65	0.0076	0.0061	0.0048	0.0036	0.0028	0.0025	0.0021	0.0017	0.0015	VV 00	
•3100	65	0.1417	0.1206	0.0992	0.0745	0.0625	0.0553	0.0479	0.0399	0.0337	HH 90	
•3100	65	0.0886	0.0749	0.0613	0.0479	0.0381	0.0338	0.0291	0.0244	0.0203	VV 90	
•3100	70	0.0931	0.0625	0.0020	0.0015	0.0011	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	VV 00	
•3100	70	0.1425	0.1213	0.1092	0.0786	0.0631	0.0558	0.0482	0.0402	0.0340	HH 90	
•3100	70	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
•3100	70	0.1059	0.0898	0.0738	0.0576	0.0460	0.0404	0.0350	0.0291	0.0246	HH 90	
•3100	75	0.0010	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00	
•3100	75	0.1434	0.1221	0.1008	0.0790	0.0633	0.0561	0.0487	0.0405	0.0342	HH 90	
•3100	75	0.1213	0.1032	0.0849	0.0666	0.0532	0.0473	0.0407	0.0340	0.0286	VV 90	
•3100	80	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
•3100	80	0.1441	0.1227	0.1013	0.0937	0.0795	0.0637	0.0565	0.0490	0.0408	0.0345	HH 90
•3100	80	0.1336	0.1136	0.0937	0.0736	0.0590	0.0522	0.0452	0.0376	0.0319	VV 90	
•3100	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
•3100	85	0.1444	0.1229	0.1015	0.0798	0.0640	0.0567	0.0491	0.0410	0.0345	HH 90	
•3100	85	0.1417	0.1206	0.0996	0.0783	0.0627	0.0556	0.0481	0.0401	0.0338	VV 90	
•3100	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00	
•3100	90	0.1448	0.1232	0.1017	0.0799	0.0641	0.0566	0.0492	0.0440	0.0346	HH 90	
•3100	90	0.1446	0.1232	0.1017	0.0799	0.0641	0.0568	0.0492	0.0440	0.0346	VV 90	
•3100	90	0.1446	0.1232	0.1017	0.0799	0.0641	0.0568	0.0492	0.0440	0.0346	VV 90	

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{1}{\lambda}$	θ	A-40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. v
• 3200	00	0.3953	0.3323	0.2713	0.2102	0.1667	0.1469	0.1265	0.1047	0.0879	VV 00
• 3200	00	0.1281	0.1569	0.0844	0.0662	0.0519	0.0458	0.0394	0.0321	0.0268	HH 90
• 3200	00	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	05	0.3669	0.3258	0.2657	0.2059	0.1633	0.1435	0.1239	0.1025	0.0861	VV 00
• 3200	05	0.1287	0.1072	0.0866	0.0666	0.0524	0.0461	0.0394	0.0325	0.0271	HH 90
• 3200	05	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	10	0.3653	0.3073	0.2593	0.1937	0.1535	0.1352	0.1163	0.0962	0.0808	VV 00
• 3200	10	0.1288	0.1076	0.0668	0.0667	0.0524	0.0459	0.0393	0.0325	0.0272	HH 90
• 3200	10	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	15	0.3518	0.2766	0.2265	0.1749	0.1384	0.1216	0.1046	0.0866	0.0727	VV 00
• 3200	15	0.1291	0.1079	0.0873	0.0668	0.0528	0.0464	0.0393	0.0327	0.0272	HH 90
• 3200	15	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	20	0.2998	0.2426	0.1987	0.1515	0.1198	0.1052	0.0903	0.0746	0.0626	VV 00
• 3200	20	0.1293	0.1081	0.0676	0.0673	0.0529	0.0463	0.0398	0.0326	0.0273	HH 90
• 3200	20	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	25	0.2640	0.2027	0.1637	0.1256	0.0989	0.0669	0.0745	0.0615	0.0515	VV 00
• 3200	25	0.1304	0.1089	0.0880	0.0675	0.0533	0.0466	0.0401	0.0330	0.0274	HH 90
• 3200	25	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	30	0.1952	0.1621	0.1333	0.0955	0.0761	0.0666	0.0588	0.0484	0.0405	VV 00
• 3200	30	0.1311	0.1076	0.0819	0.0683	0.0536	0.0471	0.0403	0.0334	0.0276	HH 90
• 3200	30	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3200	35	0.1493	0.1237	0.0919	0.0675	0.0527	0.0459	0.0367	0.0303	0.0230	VV 00
• 3200	35	0.1319	0.1104	0.0896	0.0667	0.0543	0.0477	0.0409	0.0337	0.0281	HH 90
• 3200	35	0.0109	0.0088	0.0169	0.0149	0.0033	0.0033	0.0026	0.0021	0.0018	VV 90
• 3200	40	0.1095	0.0836	0.0714	0.0540	0.0421	0.0368	0.0315	0.0258	0.0216	VV 00
• 3200	40	0.0330	0.0113	0.0092	0.0064	0.0048	0.0042	0.0034	0.0028	0.0026	HH 90
• 3200	40	0.0180	0.0148	0.0115	0.0087	0.0066	0.0060	0.0048	0.0041	0.0032	VV 90
• 3200	45	0.0757	0.0617	0.0488	0.0367	0.0285	0.0249	0.0212	0.0174	0.0145	VV 00
• 3200	45	0.1341	0.1124	0.0912	0.0702	0.0553	0.0488	0.0420	0.0345	0.0288	HH 90
• 3200	45	0.0279	0.0229	0.0181	0.0135	0.0104	0.0093	0.0079	0.0064	0.0053	VV 90
• 3200	50	0.0492	0.0390	0.0313	0.0244	0.0215	0.0189	0.0162	0.0131	0.0109	VV 90
• 3200	50	0.1350	0.1133	0.0921	0.079	0.0661	0.0493	0.0424	0.0350	0.0292	HH 90
• 3200	50	0.0400	0.0330	0.0262	0.0191	0.0122	0.0135	0.0115	0.0094	0.0078	VV 90
• 3200	55	0.0797	0.0228	0.0166	0.0107	0.0079	0.0079	0.0065	0.0054	0.0054	VV 00
• 3200	55	0.1359	0.1143	0.0924	0.0717	0.0567	0.0499	0.0428	0.0354	0.0296	HH 90
• 3200	55	0.0245	0.0161	0.0135	0.0104	0.0093	0.0079	0.0064	0.0053	0.0053	VV 90
• 3200	60	0.0163	0.0130	0.0101	0.0075	0.0056	0.0042	0.0035	0.0035	0.0029	VV 00
• 3200	60	0.0364	0.0150	0.0093	0.0073	0.0053	0.0042	0.0037	0.0031	0.0031	HH 90
• 3200	60	0.0716	0.0587	0.0475	0.0362	0.0282	0.0248	0.0214	0.0174	0.0147	VV 90
• 3200	65	0.0800	0.0163	0.0149	0.0121	0.0107	0.0093	0.0079	0.0064	0.0054	VV 00
• 3200	65	0.1378	0.1161	0.0945	0.0715	0.0578	0.0424	0.0362	0.0320	0.0283	HH 90
• 3200	65	0.0874	0.0629	0.0591	0.0453	0.0357	0.0313	0.0269	0.0220	0.0185	VV 90
• 3200	70	0.0033	0.0026	0.0020	0.0015	0.0011	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	VV 00
• 3200	70	0.0384	0.0162	0.0094	0.0074	0.0053	0.0051	0.0041	0.0036	0.0036	HH 90
• 3200	70	0.1038	0.0810	0.0706	0.0544	0.0420	0.0377	0.0322	0.0266	0.0225	VV 90
• 3200	75	0.0010	0.0010	0.0010	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
• 3200	75	0.1295	0.1171	0.0935	0.0740	0.0515	0.0443	0.0367	0.0308	0.0308	HH 90
• 3200	75	0.0183	0.0094	0.0089	0.0064	0.0045	0.0035	0.0029	0.0029	0.0029	VV 90
• 3200	80	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 3200	80	0.0398	0.0178	0.0160	0.0140	0.0124	0.0090	0.0060	0.0047	0.0047	HH 90
• 3200	80	0.1299	0.1092	0.0880	0.0690	0.0546	0.0481	0.0413	0.0342	0.0287	VV 90
• 3200	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 3200	85	0.1400	0.1180	0.0952	0.0746	0.0591	0.0521	0.0449	0.0370	0.0311	HH 90
• 3200	85	0.0374	0.1157	0.0944	0.0731	0.0581	0.0510	0.0440	0.0363	0.0306	VV 90
• 3200	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 3200	90	0.0404	0.1182	0.0944	0.0740	0.0592	0.0521	0.0449	0.0371	0.0312	HH 90
• 3200	90	0.1404	0.1182	0.0963	0.0746	0.0592	0.0521	0.0449	0.0371	0.0312	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A-40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	FOL. V
.3300	00	0.3871	0.3229	0.2605	0.1996	0.1568	0.1376	0.1178	0.0970	0.0811	VV 00
.3300	00	0.1282	0.1059	0.0866	0.0639	0.0498	0.0432	0.0370	0.0301	0.0250	HH 90
.3300	00	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.3300	05	0.3791	0.3164	0.2554	0.1957	0.1537	0.1349	0.1155	0.0950	0.0795	VV 00
.3300	05	0.1287	0.1064	0.0850	0.0644	0.0501	0.0437	0.0372	0.0305	0.0253	HH 90
.3300	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.3300	10	0.3592	0.2995	0.2414	0.1847	0.1449	0.1271	0.1088	0.0895	0.0748	VV 00
.3300	10	0.1287	0.1065	0.0850	0.0644	0.0500	0.0438	0.0375	0.0307	0.0253	HH 90
.3300	10	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.3300	15	0.3281	0.2730	0.2196	0.1676	0.1313	0.1150	0.0984	0.0809	0.0775	VV 00
.3300	15	0.1293	0.1066	0.0852	0.0645	0.0503	0.0439	0.0375	0.0304	0.0254	HH 90
.3300	15	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
.3300	20	0.2888	0.2395	0.1920	0.1460	0.1141	0.0939	0.0853	0.0701	0.0584	VV 00
.3300	20	0.1292	0.1069	0.0853	0.0648	0.0503	0.0440	0.0375	0.0308	0.0255	HH 90
.3300	20	0.0014	0.0011	0.0008	0.0004	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 90
.3300	25	0.2444	0.2018	0.1611	0.1220	0.0951	0.0831	0.0709	0.0581	0.0484	VV 00
.3300	25	0.1299	0.1075	0.0860	0.0650	0.0508	0.0443	0.0379	0.0310	0.0258	HH 90
.3300	25	0.0029	0.0021	0.0017	0.0012	0.0007	0.0007	0.0004	0.0004	0.0002	VV 90
.3300	30	0.1984	0.1629	0.1294	0.0975	0.0757	0.0651	0.0563	0.0460	0.0383	VV 00
.3300	30	0.1305	0.1082	0.0855	0.0657	0.0512	0.0383	0.0311	0.0259	0.0217	HH 90
.3300	30	0.0062	0.0048	0.0036	0.0027	0.0018	0.0016	0.0014	0.0010	0.0008	VV 90
.3300	35	0.1540	0.1256	0.0991	0.0743	0.0574	0.0501	0.0426	0.0348	0.0279	VV 00
.3300	35	0.1310	0.1086	0.0871	0.0661	0.0515	0.0452	0.0384	0.0313	0.0252	HH 90
.3300	35	0.0115	0.0091	0.0070	0.0049	0.0038	0.0033	0.0026	0.0021	0.0017	VV 90
.3300	40	0.1138	0.0856	0.0722	0.0538	0.0414	0.0360	0.0306	0.0249	0.0207	VV 00
.3300	40	0.1319	0.1095	0.0877	0.0667	0.0520	0.0455	0.0388	0.0319	0.0265	HH 90
.3300	40	0.0189	0.0151	0.0118	0.0088	0.0066	0.0055	0.0048	0.0040	0.0031	VV 90
.3300	45	0.0795	0.0639	0.0497	0.0368	0.0282	0.0245	0.0208	0.0169	0.0140	VV 00
.3300	45	0.1327	0.1102	0.0884	0.0674	0.0526	0.0461	0.0394	0.0322	0.0270	HH 90
.3300	45	0.0289	0.0233	0.0181	0.0137	0.0102	0.0090	0.0076	0.0061	0.0051	VV 90
.3300	50	0.0521	0.0415	0.0321	0.0236	0.0180	0.0156	0.0132	0.0107	0.0089	VV 00
.3300	50	0.1336	0.1110	0.0892	0.0679	0.0532	0.0466	0.0399	0.0325	0.0270	HH 90
.3300	50	0.0335	0.0264	0.0196	0.0152	0.0131	0.0111	0.0090	0.0073	0.0073	VV 90
.3300	55	0.0317	0.0251	0.0192	0.0140	0.0107	0.0092	0.0078	0.0063	0.0052	VV 00
.3300	55	0.1343	0.1116	0.0898	0.0686	0.0536	0.0470	0.0400	0.0328	0.0275	HH 90
.3300	55	0.0557	0.0456	0.0359	0.0270	0.0208	0.0181	0.0155	0.0126	0.0104	VV 90
.3300	60	0.0175	0.0136	0.0105	0.0076	0.0058	0.0050	0.0042	0.0034	0.0028	VV 00
.3300	60	0.1350	0.1123	0.0964	0.0690	0.0541	0.0473	0.0406	0.0333	0.0277	HH 90
.3300	60	0.0713	0.0587	0.0468	0.0352	0.0272	0.0239	0.0203	0.0165	0.0137	VV 90
.3300	65	0.0386	0.0367	0.0051	0.0028	0.0024	0.0020	0.0016	0.0013	0.0002	VV 00
.3300	65	0.1355	0.1116	0.0910	0.0696	0.0545	0.0478	0.0409	0.0335	0.0280	HH 90
.3300	65	0.0557	0.0456	0.0359	0.0270	0.0208	0.0181	0.0155	0.0126	0.0104	VV 90
.3300	70	0.0536	0.0528	0.0578	0.0446	0.0342	0.0299	0.0255	0.0208	0.0173	VV 90
.3300	70	0.1359	0.1134	0.0913	0.0699	0.0549	0.0482	0.0411	0.0343	0.0277	HH 90
.3300	70	0.1032	0.0856	0.0687	0.0521	0.0408	0.0357	0.0304	0.0251	0.0208	VV 90
.3300	75	0.0011	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
.3300	75	0.1365	0.1134	0.0918	0.0670	0.0550	0.0484	0.0414	0.0340	0.0284	HH 90
.3300	75	0.0875	0.0723	0.0578	0.0446	0.0342	0.0299	0.0255	0.0208	0.0173	VV 90
.3300	76	0.0536	0.0528	0.0621	0.0015	0.0011	0.0010	0.0008	0.0007	0.0005	VV 00
.3300	76	0.1359	0.1134	0.0913	0.0699	0.0549	0.0482	0.0411	0.0343	0.0288	HH 90
.3300	76	0.1032	0.0856	0.0687	0.0521	0.0408	0.0357	0.0304	0.0251	0.0208	VV 90
.3300	80	0.0011	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
.3300	80	0.1365	0.1134	0.0918	0.0670	0.0550	0.0484	0.0414	0.0340	0.0284	HH 90
.3300	80	0.0875	0.0723	0.0682	0.0598	0.0469	0.0409	0.0350	0.0288	0.0239	VV 90
.3300	80	0.0532	0.0462	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.3300	80	0.1365	0.1134	0.0923	0.0670	0.0555	0.0487	0.0418	0.0343	0.0288	HH 90
.3300	80	0.1032	0.0856	0.0687	0.0521	0.0408	0.0357	0.0304	0.0251	0.0208	VV 90
.3300	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.3300	85	0.1365	0.1134	0.0918	0.0670	0.0550	0.0484	0.0414	0.0340	0.0284	HH 90
.3300	85	0.0875	0.0723	0.0682	0.0598	0.0469	0.0409	0.0350	0.0288	0.0239	VV 90
.3300	85	0.0532	0.0462	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.3300	85	0.1365	0.1134	0.0906	0.0669	0.0544	0.0479	0.0410	0.0336	0.0281	HH 90
.3300	85	0.1032	0.0856	0.0687	0.0521	0.0408	0.0357	0.0304	0.0251	0.0208	VV 90
.3300	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.3300	90	0.1375	0.1147	0.0925	0.0670	0.0557	0.0488	0.0418	0.0344	0.0288	HH 90
.3300	90	0.1375	0.1147	0.0925	0.0670	0.0557	0.0488	0.0418	0.0344	0.0288	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{1}{\lambda}$	θ	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	40000	POL. ν
•34.00	00	0.3815	0.3161	0.2529	0.1919	0.1496	0.1303	0.1116	0.0914	0.0761	VV	00	
•34.00	00	0.11302	0.1064	0.0839	0.0627	0.0486	0.0421	0.0359	0.0290	0.0239	HH	90	
•34.00	00	0.00000	0.500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	90	
•34.00	05	0.3745	0.3102	0.2483	0.1884	0.1469	0.1284	0.1095	0.0897	0.0747	VV	00	
•34.00	05	0.11305	0.1067	0.0844	0.0632	0.0488	0.0425	0.0360	0.0292	0.0241	HH	90	
•34.00	05	0.00000	0.600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	90	
•34.00	10	0.3564	0.2949	0.2357	0.1785	0.1390	0.1215	0.1035	0.0848	0.0705	VV	00	
•34.00	10	0.11305	0.1069	0.0847	0.0633	0.0489	0.0424	0.0362	0.0293	0.0243	HH	90	
•34.00	10	0.00001	0.600	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	90	
•34.00	15	0.3279	0.2707	0.2159	0.1631	0.1267	0.1106	0.0942	0.0770	0.0640	VV	00	
•34.00	15	0.11307	0.1069	0.0847	0.0636	0.0490	0.0426	0.0362	0.0294	0.0242	HH	90	
•34.00	15	0.00003	0.600	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV	90	
•34.00	20	0.2914	0.2393	0.1994	0.1433	0.1110	0.0963	0.0823	0.0672	0.0559	VV	00	
•34.00	20	0.11309	0.1072	0.0849	0.0638	0.0492	0.0426	0.0360	0.0294	0.0243	HH	90	
•34.00	20	0.00013	0.600	0.0011	0.0008	0.0007	0.0004	0.0002	0.0000	0.0000	VV	90	
•34.00	25	0.2495	0.2043	0.1614	0.1269	0.0933	0.0812	0.0690	0.0562	0.0467	VV	00	
•34.00	25	0.1313	0.1076	0.0853	0.0640	0.0494	0.0430	0.0363	0.0296	0.0246	HH	90	
•34.00	25	0.00032	0.600	0.0024	0.0017	0.0012	0.0007	0.0004	0.0004	0.0002	VV	90	
•34.00	30	0.2052	0.1669	0.1311	0.0976	0.0750	0.0652	0.0553	0.0450	0.0372	VV	00	
•34.00	30	0.1316	0.1081	0.0856	0.0643	0.0496	0.0432	0.0366	0.0300	0.0246	HH	90	
•34.00	30	0.0067	0.600	0.0051	0.0038	0.0028	0.0018	0.0016	0.0014	0.0008	VV	90	
•34.00	35	0.1615	0.1303	0.1016	0.0751	0.0575	0.0499	0.0422	0.0343	0.0283	VV	00	
•34.00	35	0.1322	0.1083	0.0861	0.0646	0.0500	0.0437	0.0369	0.0301	0.0249	HH	90	
•34.00	35	0.0124	0.600	0.0096	0.0073	0.0051	0.0038	0.0034	0.0026	0.0017	VV	90	
•34.00	40	0.1204	0.0967	0.0768	0.0549	0.0419	0.032	0.0206	0.0148	0.0107	VV	00	
•34.00	40	0.1325	0.1090	0.0866	0.0649	0.0504	0.0438	0.0372	0.0304	0.0251	HH	90	
•34.00	40	0.0203	0.600	0.0161	0.0121	0.0090	0.0067	0.0057	0.0048	0.0039	VV	90	
•34.00	45	0.0855	0.0678	0.0520	0.0379	0.0288	0.0248	0.0205	0.0169	0.0139	VV	00	
•34.00	45	0.1330	0.1096	0.0870	0.0656	0.0508	0.0444	0.0376	0.0307	0.0256	HH	90	
•34.00	45	0.0308	0.600	0.0245	0.0187	0.0139	0.0103	0.0090	0.0076	0.0061	VV	90	
•34.00	50	0.0567	0.0445	0.0339	0.0245	0.0182	0.0160	0.0134	0.0108	0.0089	VV	00	
•34.00	50	0.1335	0.1101	0.0876	0.0661	0.0513	0.0447	0.0380	0.0311	0.0257	HH	90	
•34.00	50	0.0433	0.0347	0.0271	0.0198	0.0153	0.0131	0.0110	0.0089	0.0073	VV	90	
•34.00	55	0.0348	0.0271	0.0205	0.0147	0.0110	0.0095	0.0080	0.0064	0.0053	VV	00	
•34.00	55	0.1339	0.1104	0.0881	0.0663	0.0515	0.0449	0.0384	0.0314	0.0259	HH	90	
•34.00	55	0.0578	0.0469	0.0366	0.0271	0.0206	0.0179	0.0152	0.0124	0.0101	VV	90	
•34.00	60	0.194	0.159	0.112	0.0880	0.0660	0.0552	0.0493	0.0335	0.0229	VV	00	
•34.00	60	0.1342	0.1109	0.0863	0.0668	0.0518	0.0453	0.0385	0.0315	0.0261	HH	90	
•34.00	60	0.0732	0.0597	0.0471	0.0352	0.0270	0.0235	0.0198	0.0161	0.0133	VV	90	
•34.00	65	0.0096	0.600	0.073	0.0555	0.039	0.0259	0.0225	0.017	0.0014	VV	00	
•34.00	65	0.1346	0.1114	0.0888	0.0672	0.0523	0.0456	0.0388	0.0318	0.0264	HH	90	
•34.00	65	0.0888	0.0729	0.0577	0.0433	0.0334	0.0291	0.0245	0.0199	0.0166	VV	90	
•34.00	70	0.0040	0.600	0.031	0.022	0.0116	0.0112	0.0110	0.0088	0.007	VV	00	
•34.00	70	0.1346	0.1092	0.0890	0.0675	0.0525	0.0459	0.0391	0.0320	0.0266	HH	90	
•34.00	70	0.1036	0.0852	0.0679	0.0512	0.0395	0.0346	0.0292	0.0240	0.0199	VV	90	
•34.00	75	0.0013	0.600	0.010	0.007	0.0065	0.0064	0.0053	0.0002	0.0002	VV	00	
•34.00	75	0.1349	0.1117	0.0893	0.0676	0.0526	0.0460	0.0393	0.0322	0.0267	HH	90	
•34.00	75	0.1166	0.0963	0.0768	0.0581	0.0451	0.0395	0.0334	0.0272	0.0228	VV	90	
•34.00	80	0.0002	0.600	0.002	0.001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0006	VV	00	
•34.00	80	0.1353	0.1119	0.0956	0.0680	0.0529	0.0464	0.0395	0.0324	0.0270	HH	90	
•34.00	80	0.1265	0.1047	0.0836	0.0633	0.0493	0.0432	0.0366	0.0301	0.0249	VV	90	
•34.00	85	0.0000	0.600	0.006	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	00	
•34.00	85	0.1354	0.1121	0.0898	0.0681	0.0530	0.0463	0.0395	0.0325	0.0270	HH	90	
•34.00	85	0.1329	0.1102	0.0881	0.0670	0.0521	0.0455	0.0389	0.0318	0.0266	VV	90	
•34.00	90	0.0000	0.600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	00	
•34.00	90	0.1356	0.1122	0.0898	0.0681	0.0531	0.0464	0.0396	0.0324	0.0270	HH	90	
•34.00	90	0.1356	0.1122	0.0898	0.0681	0.0531	0.0464	0.0396	0.0324	0.0270	VV	90	

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
3500	00	0.3793	0.3119	0.2477	0.1864	0.1444	0.1259	0.1070	0.0874	0.0725	VV 00
3500	00	0.1397	0.1131	0.0888	0.0656	0.0502	0.0432	0.0368	0.0296	0.0242	HH 90
3500	00	0.0001	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3500	C5	0.3724	0.3055	0.2436	0.1834	0.1420	0.1238	0.1052	0.0859	0.0713	VV 00
3500	05	0.1667	0.1553	0.1056	0.0782	0.0598	0.0517	0.0437	0.0353	0.0291	HH 90
3500	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3500	10	0.3563	0.2930	0.2325	0.1747	0.1351	0.1177	0.1000	0.0815	0.0676	VV 00
3500	10	0.1683	0.1364	0.1066	0.0786	0.0603	0.0521	0.0442	0.0356	0.0295	HH 90
3500	10	0.0155	0.0123	0.0095	0.0071	0.0054	0.0046	0.0040	0.0031	0.0025	VV 90
3500	15	0.3308	0.2714	0.2148	0.1609	0.1241	0.1080	0.0916	0.0746	0.0619	VV 00
3500	15	0.1588	0.1289	0.1010	0.0747	0.0569	0.0496	0.0418	0.0339	0.0278	HH 90
3500	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3500	20	0.2975	0.2432	0.1917	0.1429	0.1099	0.0955	0.0809	0.0658	0.0544	VV 00
3500	20	0.1422	0.1155	0.0905	0.0672	0.0513	0.0445	0.0377	0.0304	0.0250	HH 90
3500	20	0.1180	0.0959	0.0737	0.0541	0.0410	0.0357	0.0299	0.0240	0.0199	VV 90
3500	25	0.2584	0.2101	0.1646	0.1220	0.0935	0.0810	0.0685	0.0556	0.0459	VV 00
3500	25	0.1367	0.1112	0.0872	0.0647	0.0496	0.0431	0.0362	0.0295	0.0243	HH 90
3500	25	0.0054	0.0042	0.0030	0.0020	0.0015	0.0013	0.0009	0.0007	0.0005	VV 90
3500	30	0.2160	0.1742	0.1356	0.0998	0.0761	0.0638	0.0555	0.0450	0.0371	VV 00
3500	30	0.1364	0.1110	0.0872	0.0649	0.0499	0.0430	0.0365	0.0296	0.0244	HH 90
3500	30	0.0936	0.0610	0.0581	0.0507	0.0404	0.0355	0.0308	0.0263	0.0219	VV 90
3500	35	0.1728	0.1382	0.1066	0.0778	0.0590	0.0510	0.0429	0.0346	0.0285	VV 00
3500	35	0.1349	0.1099	0.0864	0.0643	0.0494	0.0427	0.0362	0.0293	0.0242	HH 90
3500	35	0.0324	0.0259	0.0198	0.0142	0.0106	0.0091	0.0075	0.0050	0.0050	VV 90
3500	40	0.1314	0.1040	0.0795	0.0576	0.0444	0.0314	0.0253	0.0208	0.0190	VV 00
3500	40	0.1346	0.1094	0.0865	0.0644	0.0495	0.0432	0.0363	0.0294	0.0242	HH 90
3500	50	0.1346	0.1102	0.0872	0.0650	0.0501	0.0435	0.0370	0.0299	0.0248	VV 90
3500	50	0.0438	0.0348	0.0267	0.0194	0.0147	0.0127	0.0107	0.0086	0.0069	HH 90
3500	55	0.1504	0.1197	0.0916	0.0668	0.0505	0.0302	0.0259	0.0174	0.0143	VV 00
3500	55	0.1345	0.1102	0.0868	0.0650	0.0497	0.0432	0.0367	0.0298	0.0246	HH 90
3500	55	0.0382	0.0303	0.0229	0.0166	0.0124	0.0107	0.0091	0.0071	0.0058	VV 90
3500	55	0.0617	0.0494	0.0383	0.0279	0.0212	0.0184	0.0154	0.0125	0.0103	VV 90
3500	60	0.0220	0.0168	0.0124	0.0087	0.0064	0.0064	0.0055	0.0046	0.0037	VV 00
3500	60	0.1345	0.1103	0.0875	0.0626	0.0505	0.0440	0.0373	0.0303	0.0250	HH 90
3500	60	0.0763	0.0617	0.0481	0.0355	0.0272	0.0235	0.0198	0.0160	0.0133	VV 90
3500	65	0.1109	0.0683	0.0461	0.0302	0.0242	0.0203	0.0176	0.0142	0.0114	VV 00
3500	65	0.1348	0.1104	0.0873	0.0654	0.0504	0.0439	0.0372	0.0303	0.0249	HH 90
3500	65	0.0617	0.0494	0.0383	0.0279	0.0212	0.0184	0.0154	0.0125	0.0103	VV 90
3500	70	0.046	0.0168	0.0124	0.0087	0.0064	0.0064	0.0055	0.0046	0.0037	VV 00
3500	70	0.0915	0.0745	0.0586	0.0434	0.0332	0.0289	0.0244	0.0198	0.0162	VV 90
3500	70	0.0446	0.0344	0.0265	0.0176	0.0117	0.0011	0.0009	0.0007	0.0006	VV 00
3500	70	0.1342	0.1103	0.0877	0.0658	0.0510	0.0444	0.0376	0.0307	0.0253	HH 90
3500	70	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
3500	75	0.1054	0.0862	0.0680	0.0507	0.0391	0.0339	0.0287	0.0234	0.0191	VV 90
3500	75	0.0615	0.0415	0.0265	0.0168	0.0124	0.0093	0.0063	0.0052	0.0052	HH 90
3500	75	0.1345	0.1105	0.0876	0.0657	0.0507	0.0443	0.0376	0.0306	0.0252	VV 90
3500	75	0.0915	0.0745	0.0586	0.0434	0.0332	0.0289	0.0244	0.0198	0.0162	HH 90
3500	75	0.0446	0.0344	0.0265	0.0176	0.0117	0.0011	0.0009	0.0007	0.0006	VV 00
3500	75	0.1173	0.0964	0.0763	0.0572	0.0440	0.0383	0.0325	0.0263	0.0219	HH 90
3500	80	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
3500	80	0.1343	0.1105	0.0880	0.0680	0.0512	0.0446	0.0379	0.0310	0.0256	HH 90
3500	80	0.1263	0.1015	0.0823	0.0620	0.0479	0.0417	0.0355	0.0289	0.0238	VV 90
3500	85	0.0609	0.0109	0.0090	0.0070	0.0060	0.0050	0.0045	0.0038	0.0024	VV 00
3500	85	0.1344	0.1103	0.0876	0.0660	0.0513	0.0447	0.0379	0.0310	0.0258	HH 90
3500	85	0.1345	0.1105	0.0878	0.0661	0.0503	0.0439	0.0373	0.0304	0.0253	VV 90
3500	85	0.1321	0.1086	0.0864	0.0651	0.0512	0.0446	0.0379	0.0310	0.0256	HH 90
3500	90	0.1347	0.1106	0.0879	0.0662	0.0512	0.0447	0.0380	0.0310	0.0257	VV 90
3500	90	0.1347	0.1106	0.0879	0.0662	0.0512	0.0447	0.0380	0.0310	0.0257	HH 90
3500	90	0.1347	0.1106	0.0879	0.0662	0.0512	0.0447	0.0380	0.0310	0.0257	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{q}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
3600	00	0.3786	0.3695	0.2444	0.1826	0.1407	0.1223	0.1037	0.0844	0.0649	VV 00
3600	00	0.1396	0.1127	0.0872	0.0641	0.0485	0.0419	0.0352	0.0282	0.0212	HH 90
3600	00	6.0000	0.4600	0.0500	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3600	05	0.3724	0.3049	0.2408	0.1800	0.1387	0.1206	0.1022	0.0831	0.0648	VV 00
3600	05	0.1401	0.1128	0.0877	0.0643	0.0490	0.0421	0.0356	0.0286	0.0215	HH 90
3600	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3600	10	0.3586	0.2934	0.2315	0.1727	0.1328	0.1153	0.0977	0.094	0.0677	VV 00
3600	10	0.1441	0.1127	0.0876	0.0641	0.0488	0.0422	0.0354	0.0286	0.0214	HH 90
3600	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
3600	15	0.3365	0.2749	0.2162	0.1677	0.1233	0.1069	0.0904	0.0834	0.0667	VV 00
3600	15	0.1398	0.1128	0.0878	0.0642	0.0490	0.0421	0.0358	0.0287	0.0235	HH 90
3600	15	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	VV 90
3600	20	0.3071	0.2499	0.1956	0.1447	0.1106	0.0957	0.0808	0.0654	0.0540	VV 00
3600	20	0.1396	0.1127	0.0874	0.0644	0.0494	0.0423	0.0356	0.0288	0.0234	HH 90
3600	20	0.0018	0.0013	0.0010	0.0007	0.0007	0.0003	0.0003	0.0005	0.0001	VV 90
3600	25	0.2716	0.2196	0.1768	0.1254	0.0954	0.0824	0.0694	0.0611	0.0462	VV 00
3600	25	0.1392	0.1124	0.0876	0.0644	0.0449	0.0425	0.0355	0.0286	0.0236	HH 90
3600	25	0.0042	0.0032	0.0021	0.0014	0.0014	0.0007	0.0007	0.0004	0.0003	VV 90
3600	30	0.2315	0.1855	0.1430	0.1042	0.0788	0.0679	0.0571	0.0460	0.0378	VV 00
3600	30	0.1391	0.1125	0.0875	0.0646	0.0492	0.0425	0.0358	0.0289	0.0237	HH 90
3600	30	0.0088	0.0066	0.0047	0.0032	0.0023	0.0018	0.0015	0.0012	0.0009	VV 90
3600	35	0.1887	0.1497	0.1143	0.0855	0.0621	0.0533	0.0447	0.0359	0.0295	VV 00
3600	35	0.1386	0.1125	0.0877	0.0646	0.0494	0.0426	0.0339	0.0289	0.0238	HH 90
3600	35	0.0159	0.0121	0.0089	0.0059	0.0045	0.0038	0.0031	0.0024	0.0018	VV 90
3600	40	0.1461	0.1145	0.0866	0.0620	0.0463	0.0397	0.0332	0.0266	0.0217	VV 00
3600	40	0.1380	0.1121	0.0877	0.0648	0.0495	0.0428	0.0361	0.0291	0.0240	HH 90
3600	40	0.0251	0.0196	0.0146	0.0104	0.0077	0.0065	0.0054	0.0042	0.0033	VV 90
3600	45	0.1065	0.0825	0.0617	0.0438	0.0325	0.0278	0.0232	0.0185	0.0151	VV 00
3600	45	0.1376	0.1120	0.0877	0.0649	0.0497	0.0429	0.0364	0.0296	0.0233	HH 90
3600	45	0.0371	0.0290	0.0218	0.0156	0.0115	0.0099	0.0083	0.0063	0.0051	VV 90
3600	50	0.0724	0.0555	0.0411	0.0289	0.0213	0.0182	0.0151	0.0120	0.0098	VV 00
3600	50	0.1371	0.1115	0.0877	0.0649	0.0497	0.0430	0.0365	0.0315	0.0242	HH 90
3600	50	0.0509	0.0402	0.0306	0.0219	0.0166	0.0141	0.0116	0.0095	0.0076	VV 90
3600	55	0.0453	0.0344	0.0252	0.0176	0.0129	0.0110	0.0091	0.0073	0.0059	VV 00
3600	55	0.0659	0.0523	0.0402	0.0292	0.0219	0.0189	0.0158	0.0136	0.0127	HH 90
3600	60	0.0257	0.0193	0.0140	0.0097	0.0071	0.0060	0.0050	0.0040	0.0032	VV 00
3600	60	0.1359	0.1110	0.0873	0.0650	0.0499	0.0431	0.0366	0.0326	0.0244	HH 90
3600	60	0.0309	0.0651	0.0505	0.0367	0.0280	0.0239	0.0163	0.0134	0.0116	VV 90
3600	65	0.0128	0.0095	0.0069	0.0047	0.0035	0.0029	0.0024	0.0019	0.0016	VV 00
3600	65	0.1353	0.1107	0.0872	0.0650	0.0500	0.0434	0.0367	0.0299	0.0245	HH 90
3600	65	0.2952	0.0772	0.0602	0.0444	0.0336	0.0291	0.0246	0.0198	0.0163	VV 90
3600	70	0.0054	0.0104	0.0029	0.0020	0.0014	0.0012	0.0010	0.0008	0.0006	VV 00
3600	70	0.1349	0.1101	0.0870	0.0648	0.0499	0.0435	0.0366	0.0299	0.0247	HH 90
3600	70	0.1082	0.0381	0.0690	0.0511	0.0390	0.0337	0.0285	0.0231	0.0190	VV 90
3600	75	0.0017	0.0113	0.0019	0.0016	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
3600	75	0.1345	0.1101	0.0867	0.0648	0.0497	0.0432	0.0367	0.0298	0.0247	HH 90
3600	75	0.1188	0.0972	0.0765	0.0567	0.0436	0.0379	0.0320	0.0259	0.0215	VV 90
3600	80	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 00
3600	80	0.1343	0.1100	0.0867	0.0649	0.0500	0.0435	0.0367	0.0299	0.0249	HH 90
3600	80	0.1269	0.1039	0.0820	0.0612	0.0470	0.0408	0.0345	0.0281	0.0231	VV 90
3600	85	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
3600	85	0.1341	0.1099	0.0866	0.0648	0.0499	0.0433	0.0367	0.0299	0.0247	HH 90
3600	85	0.1322	0.1082	0.0855	0.0638	0.0491	0.0427	0.0363	0.0294	0.0243	VV 90
3600	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
3600	90	0.1345	0.1099	0.0866	0.0648	0.0499	0.0434	0.0368	0.0299	0.0248	HH 90
3600	90	0.1345	0.1099	0.0868	0.0648	0.0499	0.0434	0.0368	0.0299	0.0248	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
•3700	20	0.3795	0.3088	0.2424	0.1801	0.1381	0.1198	0.1013	0.0822	0.0679	VV 00
•3700	00	0.1480	0.1182	0.0911	0.0662	0.0499	0.0429	0.0358	0.0289	0.0233	HH 90
•3700	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•3700	05	0.3740	0.3049	0.2396	0.1781	0.1366	0.1184	0.1001	0.0812	0.0671	VV 00
•3700	05	0.1483	0.1189	0.0913	0.0665	0.0504	0.0434	0.0360	0.0290	0.0238	HH 90
•3700	05	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•3700	10	0.3630	0.2959	0.2323	0.1722	0.1319	0.1142	0.0965	0.0782	0.0645	VV 00
•3700	10	0.1480	0.1184	0.0914	0.0665	0.0503	0.0431	0.0362	0.0291	0.0238	HH 90
•3700	10	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	VV 90
•3700	15	0.3450	0.2810	0.2199	0.1624	0.1239	0.1072	0.0904	0.0732	0.0603	VV 00
•3700	15	0.1478	0.1184	0.0910	0.0666	0.0502	0.0434	0.0364	0.0291	0.0239	HH 90
•3700	15	0.0006	0.0006	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	VV 90
•3700	20	0.3206	0.2600	0.2025	0.1487	0.1130	0.0975	0.0821	0.0662	0.0545	VV 00
•3700	20	0.1472	0.1176	0.0911	0.0665	0.0502	0.0429	0.0362	0.0291	0.0236	HH 90
•3700	20	0.0023	0.0015	0.0011	0.0007	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0002	VV 90
•3700	25	0.2897	0.2332	0.1802	0.1313	0.0992	0.0854	0.0717	0.0577	0.0474	VV 00
•3700	25	0.1464	0.1176	0.0909	0.0662	0.0502	0.0433	0.0363	0.0289	0.0238	HH 90
•3700	25	0.0051	0.0036	0.0026	0.0017	0.0012	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	VV 90
•3700	30	0.2526	0.2013	0.1541	0.1112	0.0835	0.0717	0.0630	0.0481	0.0394	VV 00
•3700	30	0.1455	0.1170	0.0906	0.0662	0.0503	0.0434	0.0361	0.0292	0.0238	HH 90
•3700	30	0.0105	0.0076	0.0057	0.0036	0.0027	0.0021	0.0017	0.0013	0.0010	VV 90
•3700	35	0.2106	0.1658	0.1255	0.0897	0.0649	0.0572	0.0478	0.0382	0.0312	VV 00
•3700	35	0.1446	0.1166	0.0935	0.0660	0.0501	0.0431	0.0364	0.0292	0.0238	HH 90
•3700	35	0.0185	0.0140	0.0101	0.0071	0.0049	0.0041	0.0035	0.0025	0.0021	VV 90
•3700	40	0.1664	0.1293	0.0967	0.0684	0.0506	0.0432	0.0360	0.0287	0.0234	VV 00
•3700	40	0.1433	0.1159	0.0900	0.0660	0.0500	0.0433	0.0364	0.0293	0.0238	HH 90
•3700	40	0.0292	0.0224	0.0165	0.0113	0.0084	0.0071	0.0058	0.0047	0.0036	VV 90
•3700	45	0.1234	0.0967	0.0700	0.0490	0.0360	0.0307	0.0254	0.0202	0.0164	VV 00
•3700	45	0.1422	0.1152	0.0897	0.0658	0.0501	0.0432	0.0363	0.0292	0.0241	HH 90
•3700	45	0.0422	0.0328	0.0243	0.0172	0.0127	0.0107	0.0089	0.0072	0.0057	VV 90
•3700	50	0.0851	0.0471	0.0327	0.0239	0.0203	0.0168	0.0133	0.0113	0.0108	VV 00
•3700	50	0.1407	0.1143	0.0891	0.0655	0.0500	0.0431	0.0364	0.0295	0.0242	HH 90
•3700	50	0.0570	0.0448	0.0337	0.0239	0.0178	0.0152	0.0126	0.0101	0.0082	VV 90
•3700	55	0.0539	0.0403	0.0292	0.0201	0.0146	0.0124	0.0102	0.0081	0.0065	VV 00
•3700	55	0.1394	0.1134	0.0884	0.0655	0.0498	0.0431	0.0364	0.0294	0.0241	HH 90
•3700	55	0.0722	0.0574	0.0436	0.0313	0.0235	0.0200	0.0168	0.0133	0.0109	VV 90
•3700	60	0.0308	0.0228	0.0164	0.0112	0.0081	0.0068	0.0056	0.0044	0.0036	VV 00
•3700	60	0.1380	0.1124	0.0880	0.0650	0.0496	0.0430	0.0362	0.0293	0.0242	HH 90
•3700	60	0.0872	0.0697	0.0536	0.0389	0.0293	0.0251	0.0209	0.0168	0.0137	VV 90
•3700	65	0.0155	0.0114	0.0081	0.0055	0.0035	0.0033	0.0027	0.0022	0.0017	VV 00
•3700	65	0.1370	0.1115	0.0875	0.0648	0.0459	0.0428	0.0362	0.0292	0.0241	HH 90
•3700	65	0.1006	0.0812	0.0629	0.0459	0.0347	0.0300	0.0252	0.0204	0.0165	VV 90
•3700	70	0.1360	0.1106	0.0870	0.0613	0.0495	0.0428	0.0361	0.0309	0.0241	HH 90
•3700	70	0.0074	0.0047	0.0034	0.0023	0.0016	0.0014	0.0011	0.0009	0.0007	VV 00
•3700	70	0.0065	0.0047	0.0034	0.0023	0.0016	0.0014	0.0011	0.0009	0.0007	VV 00
•3700	75	0.0021	0.0015	0.0011	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	VV 00
•3700	75	0.1351	0.1013	0.0866	0.0641	0.0490	0.0426	0.0360	0.0291	0.0240	HH 90
•3700	75	0.1214	0.0993	0.0775	0.0571	0.0436	0.0378	0.0317	0.0258	0.0211	VV 90
•3700	80	0.0074	0.0033	0.0012	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	VV 00
•3700	80	0.1346	0.1099	0.0862	0.0642	0.0492	0.0427	0.0360	0.0292	0.0242	HH 90
•3700	80	0.1282	0.0747	0.0561	0.0469	0.0403	0.0342	0.0275	0.0229	0.0200	VV 90
•3700	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•3700	85	0.1344	0.1097	0.0860	0.0640	0.0490	0.0425	0.0359	0.0292	0.0240	HH 90
•3700	85	0.1326	0.1081	0.0850	0.0631	0.0484	0.0419	0.0356	0.0286	0.0238	VV 90
•3700	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•3700	90	0.1348	0.1097	0.0861	0.0639	0.0490	0.0425	0.0359	0.0292	0.0241	HH 90
•3700	90	0.1348	0.1097	0.0861	0.0639	0.0490	0.0425	0.0359	0.0292	0.0241	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$A=40$	$\theta = 0$	00	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 380.0	00	0.3817	0.093	0.41	0.1786	0.1364	0.1181	0.0997	0.0807	0.0665	VV 00
• 380.0	00	0.1593	0.1264	0.964	0.0698	0.0520	0.0450	0.0374	0.0296	0.0243	HH 90
• 380.0	00	0.0000	0.001	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 380.0	05	0.3772	0.062	0.39	0.1772	0.1354	0.1171	0.0988	0.0800	0.0660	VV 00
• 380.0	05	0.1597	0.1270	0.97	0.0701	0.0524	0.0450	0.0376	0.0302	0.0245	HH 90
• 380.0	05	0.0000	0.001	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 380.0	10	0.3691	0.060	0.346	0.1733	0.1321	0.1142	0.0962	0.0778	0.0640	VV 00
• 380.0	10	0.1592	0.126	0.97	0.0700	0.0524	0.0450	0.0375	0.0303	0.0247	HH 90
• 380.0	10	0.0002	0.001	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
• 380.0	15	0.3562	0.089	0.26	0.1661	0.1262	0.1089	0.0916	0.0739	0.0617	VV 00
• 380.0	15	0.1584	0.1264	0.969	0.0698	0.0525	0.0450	0.0375	0.0302	0.0247	HH 90
• 380.0	15	0.0009	0.007	0.004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	VV 90
• 380.0	20	0.3381	0.074	0.126	0.1552	0.1173	0.1010	0.0847	0.0681	0.0549	VV 00
• 380.0	20	0.1571	0.255	0.962	0.0696	0.0522	0.0450	0.0374	0.0299	0.0246	HH 90
• 380.0	20	0.0026	0.026	0.013	0.0010	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	VV 90
• 380.0	25	0.3134	0.052	0.936	0.1402	0.1053	0.0904	0.0756	0.0606	0.0496	VV 00
• 380.0	25	0.1557	0.247	0.957	0.0692	0.0520	0.0449	0.0374	0.0298	0.0242	HH 90
• 380.0	25	0.0062	0.046	0.031	0.0019	0.0014	0.0012	0.0008	0.0007	0.0004	VV 90
• 380.0	30	0.2807	0.231	0.696	0.1214	0.0905	0.0774	0.0645	0.0516	0.0421	VV 00
• 380.0	30	0.1544	0.238	0.953	0.0691	0.0519	0.0446	0.0374	0.0299	0.0245	HH 90
• 380.0	30	0.0129	0.093	0.086	0.0042	0.0031	0.0026	0.0020	0.0015	0.0013	VV 90
• 380.0	35	0.2402	0.0882	0.413	0.1000	0.0739	0.0630	0.0524	0.041	0.0339	VV 00
• 380.0	35	0.1525	0.226	0.946	0.0687	0.0517	0.0443	0.0374	0.029	0.0244	HH 90
• 380.0	35	0.0222	0.161	0.121	0.0081	0.0058	0.0048	0.0040	0.0029	0.0024	VV 90
• 380.0	40	0.1641	0.496	0.110	0.0776	0.0570	0.0484	0.0401	0.0318	0.0258	VV 00
• 380.0	40	0.1503	0.211	0.935	0.0682	0.0513	0.0442	0.0370	0.0299	0.0243	HH 90
• 380.0	40	0.0347	0.262	0.193	0.0131	0.00739	0.00630	0.00524	0.0041	0.0039	VV 00
• 380.0	45	0.1467	0.116	0.81	0.0564	0.0411	0.0348	0.0287	0.0227	0.0194	VV 00
• 380.0	45	0.1481	0.196	0.927	0.0678	0.0513	0.0442	0.0370	0.0298	0.0244	HH 90
• 380.0	45	0.0694	0.379	0.282	0.0195	0.0142	0.0122	0.0098	0.008	0.0053	VV 90
• 380.0	50	0.1026	0.710	0.55	0.0381	0.0276	0.0233	0.0192	0.0151	0.0122	VV 00
• 380.0	50	0.1458	0.180	0.918	0.0672	0.0508	0.0438	0.0368	0.0296	0.0241	HH 90
• 380.0	50	0.0551	0.506	0.375	0.0267	0.0198	0.0166	0.0065	0.0052	0.0041	VV 90
• 380.0	55	0.0556	0.487	0.345	0.0236	0.0170	0.0143	0.0119	0.0109	0.0088	VV 90
• 380.0	55	0.1436	0.162	0.1904	0.0666	0.0506	0.0435	0.0364	0.0294	0.0241	VV 90
• 380.0	55	0.0810	0.640	0.482	0.0345	0.0255	0.0218	0.0179	0.0144	0.0118	VV 90
• 380.0	60	0.0318	0.278	0.197	0.0132	0.0095	0.0080	0.0065	0.0051	0.0041	VV 00
• 380.0	60	0.1414	0.146	0.894	0.0638	0.0500	0.0432	0.0364	0.0292	0.0240	HH 90
• 380.0	60	0.0554	0.762	0.582	0.0419	0.0314	0.0268	0.0225	0.0192	0.0146	VV 90
• 380.0	65	0.0191	0.139	0.098	0.0065	0.0047	0.0039	0.0032	0.0025	0.0020	VV 90
• 380.0	65	0.1395	0.132	0.884	0.0653	0.0497	0.0429	0.0361	0.0292	0.0241	HH 90
• 380.0	65	0.1076	0.867	0.669	0.0484	0.0366	0.0313	0.0262	0.0211	0.0172	VV 90
• 380.0	70	0.0881	0.058	0.1041	0.0027	0.0019	0.0016	0.0013	0.0010	0.0008	VV 00
• 380.0	70	0.1378	0.121	0.875	0.0645	0.0491	0.0426	0.0358	0.0289	0.0249	HH 90
• 380.0	70	0.1174	0.953	0.739	0.0541	0.0408	0.0352	0.0296	0.0237	0.0195	VV 90
• 380.0	75	0.0026	0.019	0.013	0.0009	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	VV 00
• 380.0	75	0.1365	0.109	0.866	0.0639	0.0489	0.0421	0.0355	0.0288	0.0246	HH 90
• 380.0	75	0.1249	0.015	0.792	0.0582	0.0443	0.0381	0.0322	0.0260	0.0213	VV 90
• 380.0	80	0.0005	0.004	0.003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 380.0	80	0.1358	0.103	0.862	0.0637	0.0486	0.0422	0.0356	0.0288	0.0248	HH 90
• 380.0	80	0.1302	0.060	0.828	0.0612	0.0466	0.0403	0.0341	0.0274	0.0226	VV 90
• 380.0	85	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 380.0	85	0.1354	0.098	0.858	0.0634	0.0484	0.0419	0.0353	0.0285	0.0236	HH 90
• 380.0	85	0.1337	0.086	0.850	0.0628	0.0480	0.0415	0.0350	0.0283	0.0244	VV 90
• 380.0	90	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 380.0	90	0.1356	0.093	0.858	0.0634	0.0484	0.0419	0.0354	0.0285	0.0236	HH 90
• 380.0	90	0.1356	0.098	0.858	0.0634	0.0484	0.0419	0.0354	0.0285	0.0236	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 3900	00	0.3851	0.3108	0.2419	0.1780	0.1354	0.1170	0.0986	0.0796	0.056	VV 00
• 3900	00	0.1744	0.1382	0.1048	0.0752	0.0560	0.0477	0.0395	0.0315	0.0256	HH 90
• 3900	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3900	05	0.3814	0.3090	0.2409	0.1774	0.1350	0.1166	0.0982	0.0793	0.0652	VV 00
• 3900	05	0.1744	0.1384	0.1052	0.0753	0.0561	0.0479	0.0398	0.0316	0.0257	HH 90
• 3900	05	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 3900	10	0.3766	0.3063	0.2390	0.1757	0.1334	0.1152	0.0968	0.0781	0.0642	VV 00
• 3900	10	0.1739	0.1381	0.1051	0.0751	0.0559	0.0479	0.0399	0.0319	0.0261	HH 90
• 3900	10	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 90
• 3900	15	0.3698	0.3014	0.2348	0.1719	0.1301	0.1120	0.0940	0.0756	0.0621	VV 00
• 3900	15	0.1725	0.1372	0.1046	0.0749	0.0559	0.0477	0.0397	0.0318	0.0268	HH 90
• 3900	15	0.0011	0.0009	0.0006	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	VV 90
• 3900	20	0.3598	0.2925	0.2266	0.1647	0.1239	0.1064	0.0890	0.0714	0.0627	VV 00
• 3900	20	0.1707	0.1361	0.1038	0.0745	0.0556	0.0476	0.0395	0.0312	0.0257	HH 90
• 3900	20	0.0033	0.0025	0.0016	0.0011	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0002	VV 90
• 3900	25	0.3439	0.2770	0.2124	0.1528	0.1141	0.0977	0.0714	0.0650	0.0531	VV 00
• 3900	25	0.1685	0.1345	0.1028	0.0739	0.0532	0.0471	0.0393	0.0314	0.0255	HH 90
• 3900	25	0.0080	0.0056	0.0039	0.0024	0.0017	0.0014	0.0011	0.0008	0.0005	VV 90
• 3900	30	0.3179	0.2547	0.1712	0.1358	0.1006	0.0857	0.0712	0.0556	0.0456	VV 00
• 3900	30	0.1661	0.1330	0.1017	0.0734	0.0548	0.0471	0.0393	0.0311	0.0251	HH 90
• 3900	30	0.0158	0.0115	0.0082	0.0055	0.0038	0.0031	0.0024	0.0019	0.0014	VV 90
• 3900	35	0.2801	0.2189	0.1633	0.1145	0.0840	0.0714	0.0550	0.0468	0.0371	VV 00
• 3900	35	0.1630	0.1307	0.1004	0.0726	0.0544	0.0467	0.0389	0.0313	0.025	HH 90
• 3900	35	0.0274	0.0203	0.0146	0.0100	0.0069	0.0058	0.0047	0.0038	0.0031	VV 90
• 3900	40	0.2320	0.1783	0.1311	0.0907	0.0660	0.0559	0.0460	0.0363	0.0314	VV 00
• 3900	40	0.1595	0.1285	0.0989	0.0717	0.0538	0.0460	0.0384	0.0311	0.0255	HH 90
• 3900	40	0.0421	0.0318	0.0220	0.0157	0.0111	0.0094	0.0077	0.0060	0.0045	VV 90
• 3900	45	0.1787	0.1352	0.0981	0.0670	0.0470	0.0408	0.0335	0.0264	0.0213	VV 00
• 3900	45	0.1559	0.1228	0.0972	0.0708	0.0531	0.0456	0.0381	0.0306	0.0253	HH 90
• 3900	45	0.0453	0.0332	0.0228	0.0165	0.0139	0.0115	0.0089	0.0074	0.0061	VV 90
• 3900	50	0.1269	0.0916	0.0678	0.0458	0.0326	0.0276	0.0226	0.0177	0.014	VV 00
• 3900	50	0.1523	0.1231	0.0954	0.0696	0.0525	0.0452	0.0378	0.0303	0.0247	HH 90
• 3900	50	0.0766	0.0595	0.0442	0.0308	0.0224	0.0191	0.0156	0.0123	0.0094	VV 90
• 3900	55	0.0820	0.0604	0.0428	0.0287	0.0204	0.0171	0.0140	0.0109	0.0083	VV 00
• 3900	55	0.1487	0.1205	0.0937	0.0683	0.0517	0.0444	0.0373	0.0313	0.0246	HH 90
• 3900	55	0.0927	0.0733	0.0551	0.0388	0.0285	0.0243	0.0226	0.0177	0.014	VV 00
• 3900	60	0.0476	0.0347	0.0244	0.0162	0.0115	0.0096	0.0078	0.0061	0.0045	VV 00
• 3900	60	0.1453	0.1182	0.0918	0.0671	0.0509	0.0438	0.0368	0.0294	0.0242	HH 90
• 3900	60	0.1063	0.0851	0.0647	0.0462	0.0343	0.0295	0.0243	0.0192	0.0156	VV 90
• 3900	65	0.0242	0.0174	0.0121	0.0080	0.0056	0.0047	0.0047	0.0030	0.0024	VV 00
• 3900	65	0.1423	0.1156	0.0901	0.0661	0.0501	0.0434	0.0363	0.0292	0.0241	HH 90
• 3900	65	0.1163	0.0940	0.0724	0.0522	0.0391	0.0335	0.0279	0.0224	0.0182	VV 90
• 3900	70	0.0102	0.0073	0.0051	0.0033	0.0023	0.0020	0.0016	0.0012	0.0010	VV 00
• 3900	70	0.1401	0.1136	0.0884	0.0651	0.0495	0.0427	0.0359	0.0288	0.0235	HH 90
• 3900	70	0.1237	0.1007	0.0781	0.0569	0.0427	0.0368	0.0306	0.0246	0.0202	VV 90
• 3900	75	0.0033	0.0024	0.0016	0.0011	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	VV 00
• 3900	75	0.1382	0.1121	0.0874	0.0641	0.0488	0.0420	0.0355	0.0285	0.0235	HH 90
• 3900	75	0.1289	0.1051	0.0817	0.0599	0.0454	0.0391	0.0328	0.0263	0.0215	VV 90
• 3900	80	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 3900	80	0.1372	0.1112	0.0865	0.0637	0.0485	0.0418	0.0352	0.0282	0.0234	HH 90
• 3900	80	0.1326	0.1077	0.0840	0.0615	0.0470	0.0406	0.0339	0.0274	0.0226	VV 90
• 3900	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 3900	85	0.1367	0.1102	0.0860	0.0632	0.0481	0.0415	0.0350	0.0282	0.0233	HH 90
• 3900	85	0.1352	0.1095	0.0854	0.0627	0.0478	0.0413	0.0347	0.0279	0.0230	VV 90
• 3900	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 3900	90	0.1368	0.1104	0.0859	0.0632	0.0481	0.0415	0.0350	0.0282	0.0233	HH 90
• 3900	90	0.1368	0.1104	0.0859	0.0632	0.0481	0.0415	0.0350	0.0282	0.0233	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{L}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4000	00	0.3893	0.3132	0.2428	0.1779	0.1350	0.1165	0.0979	0.0790	0.0649	VV 00
• 4000	00	0.1940	0.1539	0.1165	0.0826	0.0611	0.0520	0.0433	0.0341	0.0278	HH 90
• 4000	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4000	05	0.3863	0.3125	0.2431	0.1784	0.1353	0.1167	0.0981	0.0791	0.0650	VV 00
• 4000	05	0.1939	0.1541	0.1168	0.0829	0.0612	0.0522	0.0434	0.0344	0.0279	HH 90
• 4000	05	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4000	10	0.3848	0.3138	0.2449	0.1796	0.1360	0.1172	0.0984	0.0791	0.0649	VV 00
• 4000	10	0.1928	0.1534	0.1163	0.0828	0.0611	0.0522	0.0432	0.0342	0.0285	HH 90
• 4000	10	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4000	15	0.3849	0.3158	0.2465	0.1802	0.1359	0.1168	0.0979	0.0785	0.0664	VV 00
• 4000	15	0.1912	0.1518	0.1152	0.0822	0.0609	0.0520	0.0432	0.0341	0.0275	HH 90
• 4000	15	0.0014	0.0009	0.0006	0.0005	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	VV 90
• 4000	20	0.3857	0.3160	0.2453	0.1779	0.1333	0.1143	0.0954	0.0762	0.0632	VV 00
• 4000	20	0.1883	0.1504	0.1141	0.0814	0.0602	0.0515	0.0428	0.0338	0.0275	HH 90
• 4000	20	0.0044	0.0033	0.0022	0.0014	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	VV 90
• 4000	25	0.3821	0.3098	0.2379	0.1705	0.1266	0.1081	0.0898	0.0715	0.0632	VV 00
• 4000	25	0.1849	0.1477	0.1127	0.0804	0.0598	0.0511	0.0423	0.0335	0.0275	HH 90
• 4000	25	0.0103	0.0072	0.0051	0.0031	0.0022	0.0019	0.0014	0.0011	0.0007	VV 90
• 4000	30	0.3664	0.2924	0.2211	0.1562	0.1149	0.0976	0.0808	0.0640	0.0519	VV 00
• 4000	30	0.1809	0.1450	0.1109	0.0795	0.0591	0.0505	0.0420	0.0336	0.0270	HH 90
• 4000	30	0.0204	0.0151	0.0105	0.0070	0.0047	0.0038	0.0031	0.0023	0.0015	VV 90
• 4000	35	0.3334	0.2612	0.1942	0.1352	0.0984	0.0833	0.0686	0.0541	0.0433	VV 00
• 4000	35	0.1762	0.1417	0.1087	0.0781	0.0581	0.0497	0.0414	0.0330	0.0253	HH 90
• 4000	35	0.0344	0.0257	0.0181	0.0121	0.0086	0.0070	0.0058	0.0044	0.0035	VV 90
• 4000	40	0.2835	0.2180	0.1595	0.1094	0.0789	0.0665	0.0546	0.0429	0.0319	VV 00
• 4000	40	0.1712	0.1379	0.1060	0.0764	0.0572	0.0489	0.0407	0.0326	0.0270	HH 90
• 4000	40	0.0523	0.0395	0.0284	0.0193	0.0137	0.0115	0.0094	0.0072	0.0053	VV 90
• 4000	45	0.2229	0.1685	0.1215	0.0822	0.0588	0.0494	0.0404	0.0316	0.0254	VV 00
• 4000	45	0.1658	0.1340	0.0936	0.0648	0.0561	0.0482	0.0400	0.0320	0.0261	HH 90
• 4000	45	0.0722	0.0554	0.0403	0.0275	0.0197	0.0167	0.0137	0.0096	0.0088	VV 90
• 4000	50	0.1605	0.1195	0.0851	0.0569	0.0404	0.0338	0.0276	0.0215	0.0171	VV 00
• 4000	50	0.1602	0.1301	0.1007	0.0732	0.0549	0.0471	0.0392	0.0315	0.0257	HH 90
• 4000	50	0.0916	0.0715	0.0528	0.0364	0.0266	0.0225	0.0183	0.0143	0.0111	VV 00
• 4000	55	0.1549	0.1049	0.0711	0.0542	0.0359	0.0224	0.0122	0.0134	0.0117	HH 90
• 4000	55	0.1083	0.0857	0.0643	0.0450	0.0275	0.0197	0.0167	0.0137	0.0108	VV 90
• 4000	60	0.0613	0.0445	0.0310	0.0204	0.0143	0.0119	0.0097	0.0075	0.0050	VV 00
• 4000	70	0.0133	0.0095	0.0065	0.0042	0.0029	0.0024	0.0020	0.0015	0.0012	HH 90
• 4000	70	0.1427	0.1156	0.0901	0.0660	0.0499	0.0429	0.0329	0.0271	0.0214	VV 00
• 4000	70	0.1311	0.1074	0.0835	0.0656	0.0455	0.0391	0.0359	0.0307	0.0252	HH 90
• 4000	75	0.0043	0.0255	0.0156	0.0101	0.0071	0.0059	0.0048	0.0039	0.0025	VV 00
• 4000	75	0.1461	0.1187	0.0923	0.0678	0.0510	0.0440	0.0370	0.0315	0.0243	HH 90
• 4000	75	0.1274	0.1037	0.0799	0.0576	0.0427	0.0365	0.0304	0.0242	0.0191	VV 90
• 4000	75	0.1334	0.1092	0.0853	0.0623	0.0470	0.0404	0.0338	0.0272	0.0222	VV 90
• 4000	80	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 4000	80	0.1389	0.1120	0.0872	0.0639	0.0485	0.0417	0.0351	0.0285	0.0233	HH 90
• 4000	80	0.1353	0.1100	0.0858	0.0629	0.0475	0.0411	0.0345	0.0277	0.0227	VV 90
• 4000	85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	VV 00
• 4000	85	0.1404	0.1135	0.0883	0.0646	0.0489	0.0423	0.0354	0.0285	0.0235	HH 90
• 4000	85	0.1334	0.1092	0.0853	0.0623	0.0470	0.0404	0.0338	0.0272	0.0222	VV 90
• 4000	85	0.1382	0.1112	0.0863	0.0631	0.0478	0.0413	0.0347	0.0280	0.0230	HH 90
• 4000	85	0.1368	0.1106	0.0861	0.0631	0.0478	0.0412	0.0345	0.0279	0.0230	VV 90
• 4000	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 4000	90	0.1383	0.1112	0.0862	0.0632	0.0479	0.0413	0.0347	0.0280	0.0230	HH 90
• 4000	90	0.1383	0.1112	0.0862	0.0632	0.0479	0.0413	0.0347	0.0280	0.0230	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{q}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
.4	100	00	0.3942	0.3163	0.2444	0.1784	0.1350	0.1163	0.0976	0.0786	0.0645
.4	100	00	0.2191	0.1751	0.1326	0.0933	0.0686	0.0583	0.0482	0.0381	0.0306
.4	100	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4	100	05	0.3914	0.3166	0.2461	0.1801	0.1363	0.1174	0.0985	0.0793	0.0651
.4	100	05	0.1190	0.1748	0.1327	0.0939	0.0690	0.0586	0.0484	0.0381	0.0310
.4	100	05	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4	100	10	0.3923	0.3221	0.2522	0.1849	0.1399	0.1203	0.1065	0.0810	0.0664
.4	100	10	0.2172	0.1739	0.1322	0.0935	0.0687	0.0583	0.0482	0.0381	0.0311
.4	100	10	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
.4	100	15	0.3998	0.3325	0.2614	0.1913	0.1441	0.1238	0.1035	0.0729	0.0677
.4	100	15	0.2143	0.1718	0.1304	0.0926	0.0682	0.0579	0.0480	0.0379	0.0305
.4	100	15	0.0018	0.0013	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001
.4	100	20	0.4144	0.3450	0.2700	0.1961	0.1466	0.1254	0.1045	0.0832	0.0678
.4	100	20	0.2105	0.1690	0.1286	0.0913	0.0672	0.0571	0.0473	0.0375	0.0302
.4	100	20	0.0057	0.0039	0.0029	0.0019	0.0012	0.0011	0.0007	0.0007	VV 90
.4	100	25	0.4281	0.3525	0.2723	0.1950	0.1444	0.1230	0.1019	0.0808	0.0655
.4	100	25	0.2054	0.1655	0.1264	0.0897	0.0663	0.0563	0.0469	0.0369	0.0299
.4	100	25	0.0134	0.0099	0.0068	0.0044	0.0029	0.0023	0.0019	0.0014	VV 90
.4	100	30	0.4281	0.3459	0.2626	0.1820	0.1394	0.1147	0.0946	0.0746	0.0603
.4	100	30	0.1994	0.1610	0.1234	0.0880	0.0653	0.0556	0.0461	0.0364	VV 90
.4	100	30	0.0262	0.0195	0.0136	0.0088	0.0062	0.0050	0.0040	0.0031	0.0023
.4	100	35	0.4038	0.3194	0.2379	0.1648	0.1193	0.1066	0.0826	0.0648	0.0521
.4	100	35	0.1926	0.1562	0.1199	0.0859	0.0638	0.0544	0.0450	0.0358	VV 90
.4	100	35	0.0443	0.0333	0.0236	0.0157	0.0137	0.0110	0.0091	0.0073	0.0054
.4	100	40	0.3531	0.2736	0.2002	0.1365	0.0978	0.0821	0.0671	0.0524	0.0420
.4	100	40	0.1851	0.1500	0.1160	0.0833	0.0621	0.0529	0.0439	0.0351	0.0283
.4	100	40	0.0662	0.0506	0.0362	0.0245	0.0173	0.0144	0.0116	0.0090	VV 90
.4	100	45	0.2832	0.2155	0.1553	0.1044	0.0741	0.0620	0.0505	0.0393	0.0314
.4	100	45	0.1770	0.1447	0.1118	0.0808	0.0606	0.0516	0.0429	0.0341	VV 90
.4	100	45	0.0901	0.0694	0.0506	0.0345	0.0246	0.0206	0.0169	0.0132	0.0103
.4	100	50	0.2069	0.1550	0.1101	0.0732	0.0516	0.0430	0.0349	0.0270	0.0216
.4	100	50	0.1691	0.1384	0.1076	0.0780	0.0585	0.0500	0.0416	0.0331	0.0271
.4	100	50	0.0117	0.0877	0.0649	0.0448	0.0321	0.0272	0.0221	0.0174	VV 90
.4	100	55	0.365	0.1909	0.0709	0.0466	0.0326	0.0271	0.0219	0.0170	0.0135
.4	100	55	0.1618	0.1324	0.1031	0.0752	0.0563	0.0484	0.0403	0.0322	VV 90
.4	100	55	0.01280	0.01026	0.00772	0.0540	0.0393	0.0330	0.0273	0.0213	0.0172
.4	100	55	0.0803	0.0587	0.0408	0.0266	0.0185	0.0154	0.0124	0.0096	VV 90
.4	100	60	0.1551	0.1269	0.0992	0.0723	0.0543	0.0467	0.0390	0.0312	0.0254
.4	100	60	0.1117	0.0877	0.0649	0.0448	0.0321	0.0272	0.0221	0.0174	VV 90
.4	100	60	0.0008	0.0855	0.0606	0.0447	0.0379	0.0311	0.0247	0.0199	HH 90
.4	100	65	0.1374	0.1119	0.0855	0.0606	0.0466	0.0326	0.0271	0.0213	0.0163
.4	100	65	0.0411	0.0297	0.0205	0.0133	0.0092	0.0076	0.0061	0.0047	VV 90
.4	100	65	0.1497	0.1223	0.0953	0.0697	0.0527	0.0452	0.0375	0.0304	0.0248
.4	100	75	0.0057	0.0041	0.0028	0.0018	0.0012	0.0010	0.0008	0.0006	VV 90
.4	100	75	0.1425	0.1153	0.0898	0.0646	0.0483	0.0410	0.0339	0.0270	0.0219
.4	100	75	0.1376	0.1142	0.0896	0.0656	0.0494	0.0425	0.0352	0.0287	VV 90
.4	100	75	0.0175	0.0126	0.0086	0.0055	0.0038	0.0032	0.0025	0.0020	0.0016
.4	100	80	0.0011	0.0008	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	VV 90
.4	100	80	0.1408	0.1135	0.0880	0.0643	0.0486	0.0419	0.0350	0.0283	0.0232
.4	100	80	0.1376	0.1126	0.0880	0.0646	0.0488	0.0420	0.0351	0.0282	VV 90
.4	100	85	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4	100	85	0.1387	0.1120	0.0870	0.0637	0.0494	0.0423	0.0353	0.0281	0.0229
.4	100	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4	100	90	0.1400	0.1123	0.0868	0.0633	0.0479	0.0413	0.0346	0.0279	0.0229
.4	100	90	0.1400	0.1123	0.0868	0.0633	0.0479	0.0413	0.0346	0.0279	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{1}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	HOL. V'	
• 4.200	00	0.3998	0.3199	0.2465	0.1793	0.1353	0.1164	0.0976	0.0785	0.0644	VV 00	
• 4.200	00	0.2501	0.2012	0.1550	0.1094	0.0799	0.0676	0.0558	0.0439	0.0355	HH 90	
• 4.200	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 4.200	05	0.3958	0.3269	0.2495	0.1825	0.1379	0.1186	0.0995	0.0799	0.0655	VV 00	
• 4.200	05	0.2498	0.2010	0.1549	0.1094	0.0801	0.0678	0.0559	0.0441	0.0356	HH 90	
• 4.200	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 4.200	10	0.3965	0.3301	0.2607	0.1920	0.1451	0.1249	0.1046	0.0839	0.0687	VV 00	
• 4.200	10	0.2472	0.2011	0.1538	0.1048	0.0795	0.0674	0.0556	0.0437	0.0355	HH 90	
• 4.200	10	0.0004	0.0004	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90	
• 4.200	15	0.4105	0.3594	0.2794	0.2061	0.1554	0.1334	0.1115	0.0891	0.0727	VV 00	
• 4.200	15	0.2433	0.1980	0.1518	0.1074	0.0789	0.0668	0.0552	0.0436	0.0352	HH 90	
• 4.200	15	0.0026	0.0016	0.0014	0.0007	0.0005	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	VV 90	
• 4.200	20	0.4422	0.3789	0.3018	0.2208	0.1652	0.1412	0.1174	0.0934	0.0759	VV 00	
• 4.200	20	0.2374	0.1939	0.1487	0.1055	0.0778	0.0658	0.0544	0.0427	0.0345	HH 90	
• 4.200	20	0.0075	0.0075	0.0039	0.0026	0.0017	0.0014	0.0011	0.0008	0.0007	VV 90	
• 4.200	25	0.4801	0.4063	0.3188	0.2296	0.1693	0.1444	0.1194	0.0944	0.0764	VV 00	
• 4.200	25	0.2301	0.1885	0.1451	0.1030	0.0759	0.0646	0.0531	0.0418	0.0338	HH 90	
• 4.200	25	0.0177	0.0092	0.0059	0.0039	0.0021	0.0019	0.0014	0.0014	0.0014	VV 90	
• 4.200	30	0.5035	0.4168	0.3204	0.2265	0.1653	0.1398	0.1149	0.0903	0.0727	VV 00	
• 4.200	30	0.2215	0.1821	0.1407	0.1003	0.0739	0.0632	0.0520	0.0412	0.0332	HH 90	
• 4.200	30	0.0342	0.0260	0.0184	0.0120	0.0083	0.0070	0.0054	0.0041	0.0031	VV 90	
• 4.200	35	0.4937	0.3989	0.3003	0.2082	0.1502	0.1263	0.1033	0.0807	0.0647	VV 00	
• 4.200	35	0.2116	0.1747	0.1352	0.0970	0.0718	0.0613	0.0504	0.0400	0.0323	HH 90	
• 4.200	35	0.0576	0.0439	0.0313	0.0207	0.0146	0.0120	0.0096	0.0074	0.0057	VV 90	
• 4.200	40	0.4443	0.3511	0.2592	0.1767	0.1260	0.1055	0.0858	0.0667	0.0533	VV 00	
• 4.200	40	0.2008	0.1662	0.1294	0.0932	0.0692	0.0591	0.0489	0.0388	0.0314	HH 90	
• 4.200	40	0.0850	0.0659	0.0477	0.0320	0.0225	0.0188	0.0153	0.0117	0.0094	VV 90	
• 4.200	45	0.3638	0.2870	0.2047	0.1375	0.0971	0.0810	0.0656	0.0508	0.0404	VV 00	
• 4.200	45	0.1896	0.1576	0.1232	0.0892	0.0664	0.0566	0.0471	0.0373	0.0303	HH 90	
• 4.200	45	0.1194	0.0893	0.0657	0.0444	0.0317	0.0264	0.0215	0.0165	0.0133	VV 90	
• 4.200	50	0.2695	0.2055	0.1477	0.0976	0.0684	0.0568	0.0459	0.0354	0.0281	VV 00	
• 4.200	50	0.1786	0.1486	0.1166	0.0846	0.0634	0.0543	0.0450	0.0359	0.0293	HH 90	
• 4.200	50	0.1374	0.1104	0.0825	0.0568	0.0409	0.0341	0.0280	0.0217	0.0173	VV 90	
• 4.200	55	0.4795	0.3550	0.2955	0.1627	0.1021	0.0729	0.0534	0.0451	0.0373	VV 00	
• 4.200	55	0.1684	0.1403	0.1104	0.0803	0.0603	0.0515	0.0436	0.0344	0.0280	HH 90	
• 4.200	55	0.0530	0.0254	0.0155	0.0066	0.00486	0.00490	0.00393	0.00315	0.0026	VV 90	
• 4.200	60	0.1062	0.0789	0.0553	0.0360	0.0249	0.0206	0.0165	0.0127	0.0100	VV 00	
• 4.200	60	0.0595	0.0323	0.0194	0.0102	0.0074	0.00576	0.00491	0.00411	0.00330	0.00267	HH 90
• 4.200	60	0.0015	0.0110	0.0095	0.0059	0.00523	0.00453	0.00373	0.00293	0.00236	VV 90	
• 4.200	65	0.4545	0.3002	0.2279	0.1733	0.1024	0.0733	0.0562	0.0482	0.0344	VV 00	
• 4.200	65	0.1525	0.1260	0.0988	0.0724	0.0547	0.0471	0.0360	0.0261	0.0209	HH 90	
• 4.200	65	0.0539	0.0309	0.0103	0.00746	0.00555	0.00473	0.00390	0.00309	0.00251	VV 90	
• 4.200	70	0.0233	0.0170	0.0117	0.0075	0.0052	0.0043	0.0034	0.0026	0.0021	VV 00	
• 4.200	70	0.1475	0.1210	0.0945	0.0694	0.0523	0.0453	0.0376	0.0302	0.0246	HH 90	
• 4.200	70	0.1466	0.1254	0.0998	0.0733	0.0550	0.0469	0.0390	0.0311	0.0252	VV 90	
• 4.200	75	0.0076	0.0055	0.0038	0.0024	0.0016	0.0014	0.0011	0.0008	0.0007	VV 90	
• 4.200	75	0.1441	0.1173	0.0912	0.0667	0.0503	0.0432	0.0363	0.0291	0.0237	HH 90	
• 4.200	75	0.1408	0.1192	0.0949	0.0700	0.0527	0.0454	0.0379	0.0303	0.0248	VV 90	
• 4.200	80	0.0015	0.0011	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90	
• 4.200	80	0.1424	0.1149	0.0892	0.0651	0.0491	0.0422	0.0354	0.0284	0.0232	HH 90	
• 4.200	80	0.1390	0.1151	0.0906	0.0666	0.0504	0.0434	0.0363	0.0291	0.0238	VV 90	
• 4.200	85	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 4.200	85	0.1416	0.1137	0.0877	0.0638	0.0482	0.0414	0.0348	0.0280	0.0228	HH 90	
• 4.200	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90	
• 4.200	90	0.1420	0.1136	0.0875	0.0636	0.0480	0.0413	0.0346	0.0278	0.0228	HH 90	
• 4.200	90	0.1420	0.1136	0.0875	0.0636	0.0480	0.0413	0.0346	0.0278	0.0228	VV 90	

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4.300	00	0.4058	0.3239	0.2490	0.1806	0.1360	0.1169	0.0979	0.0786	0.0643	VV 00
• 4.300	00	0.2859	0.2394	0.1861	0.1326	0.0968	0.0820	0.0674	0.0527	0.0423	HH 90
• 4.300	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4.300	05	0.3983	0.3244	0.2531	0.1854	0.1400	0.1205	0.1009	0.0810	0.0663	VV 00
• 4.300	05	0.2846	0.2387	0.1857	0.1324	0.0971	0.0820	0.0672	0.0530	0.0425	HH 90
• 4.300	05	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	VV 90
• 4.300	10	0.3939	0.3349	0.2692	0.2005	0.1522	0.1311	0.1077	0.0880	0.0720	VV 00
• 4.300	10	0.2815	0.2362	0.1841	0.1314	0.0962	0.0813	0.0668	0.0525	0.0422	HH 90
• 4.300	10	0.0007	0.0004	0.0002	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	VV 90
• 4.300	15	0.4115	0.3655	0.2997	0.2251	0.1709	0.1469	0.1227	0.0980	0.0799	VV 00
• 4.300	15	0.2517	0.2318	0.1806	0.1292	0.0947	0.0802	0.0661	0.0520	0.0419	HH 90
• 4.300	15	0.0012	0.0016	0.0018	0.0012	0.0007	0.0005	0.0005	0.0003	0.0001	VV 90
• 4.300	20	0.4617	0.4144	0.3544	0.2544	0.1915	0.1638	0.1362	0.1083	0.0878	VV 00
• 4.300	20	0.2676	0.2264	0.1765	0.1264	0.0926	0.0785	0.0646	0.0510	0.0408	HH 90
• 4.300	20	0.0098	0.0075	0.0053	0.0033	0.0025	0.0019	0.0014	0.0012	0.0010	VV 90
• 4.300	25	0.5310	0.4700	0.3805	0.2787	0.2070	0.1760	0.1454	0.1147	0.0926	VV 00
• 4.300	25	0.2573	0.2176	0.1707	0.1227	0.0902	0.0766	0.0631	0.0495	0.0397	HH 90
• 4.300	25	0.0233	0.0181	0.0129	0.0084	0.0055	0.0048	0.0035	0.0029	0.0020	VV 90
• 4.300	30	0.3877	0.5069	0.4008	0.2872	0.2102	0.1776	0.1457	0.1142	0.0916	VV 00
• 4.300	30	0.2454	0.2082	0.1640	0.1184	0.0873	0.0741	0.0610	0.0481	0.0389	HH 90
• 4.300	30	0.0447	0.0349	0.0254	0.0168	0.0115	0.0094	0.0077	0.0057	0.0043	VV 90
• 4.300	35	0.6008	0.5043	0.3893	0.2732	0.1972	0.1656	0.1351	0.1052	0.0840	VV 00
• 4.300	35	0.2312	0.1971	0.1560	0.1130	0.0836	0.0712	0.0588	0.0465	0.0374	HH 90
• 4.300	35	0.0741	0.0430	0.0288	0.0200	0.0166	0.0135	0.0103	0.0080	0.0060	VV 90
• 4.300	40	0.5570	0.4565	0.3450	0.2377	0.1695	0.1417	0.1150	0.0891	0.0709	VV 00
• 4.300	40	0.2167	0.1850	0.1472	0.1071	0.0798	0.0678	0.0561	0.0445	0.0359	HH 90
• 4.300	40	0.1083	0.0870	0.0647	0.0437	0.0308	0.0257	0.0216	0.0158	0.0126	VV 90
• 4.300	45	0.4654	0.3737	0.2775	0.1882	0.1325	0.1106	0.0894	0.0689	0.0547	VV 00
• 4.300	45	0.2015	0.1726	0.1376	0.1008	0.0752	0.0643	0.0532	0.0423	0.0342	HH 90
• 4.300	45	0.1423	0.1162	0.0874	0.0601	0.0427	0.0355	0.0288	0.0223	0.0176	VV 90
• 4.300	50	0.3495	0.2760	0.2019	0.1352	0.0947	0.0785	0.0632	0.0486	0.0384	VV 00
• 4.300	50	0.1865	0.1601	0.1281	0.0942	0.0707	0.0603	0.0502	0.0398	0.0324	HH 90
• 4.300	50	0.1867	0.1406	0.1076	0.0751	0.0539	0.0452	0.0368	0.0284	0.0226	VV 90
• 4.300	55	0.2348	0.1828	0.1321	0.0875	0.0609	0.0503	0.0404	0.0310	0.0245	VV 00
• 4.300	55	0.1734	0.1483	0.1187	0.0877	0.0660	0.0564	0.0470	0.0376	0.0316	HH 90
• 4.300	55	0.0816	0.0545	0.0420	0.0285	0.0230	0.0225	0.0160	0.0129	0.0119	VV 90
• 4.300	60	0.1397	0.1075	0.0769	0.0505	0.0349	0.0288	0.0231	0.0176	0.0139	VV 00
• 4.300	60	0.1623	0.1377	0.1104	0.0816	0.0616	0.0529	0.0440	0.0352	0.0286	HH 90
• 4.300	60	0.1793	0.1565	0.1250	0.0914	0.0667	0.0565	0.0463	0.0363	0.0292	VV 90
• 4.300	65	0.1720	0.1049	0.0739	0.0554	0.0315	0.0144	0.0115	0.0088	0.0069	VV 00
• 4.300	65	0.1537	0.1292	0.1029	0.0762	0.0575	0.0496	0.0415	0.0330	0.0269	HH 90
• 4.300	65	0.1664	0.1479	0.1205	0.0888	0.0662	0.0564	0.0467	0.0370	0.0300	VV 90
• 4.300	70	0.10308	0.0233	0.0164	0.0106	0.0073	0.0060	0.0048	0.0036	0.0029	VV 00
• 4.300	70	0.1480	0.1228	0.0972	0.0716	0.0542	0.0466	0.0389	0.0312	0.0254	HH 90
• 4.300	70	0.0020	0.0015	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	VV 90
• 4.300	70	0.1506	0.1147	0.1108	0.0830	0.0624	0.0535	0.0447	0.0354	0.0289	VV 90
• 4.300	75	0.0100	0.0075	0.0053	0.0034	0.0023	0.0019	0.0015	0.0012	0.0009	VV 00
• 4.300	75	0.1448	0.1187	0.0931	0.0680	0.0514	0.0442	0.0370	0.0297	0.0244	HH 90
• 4.300	75	0.1404	0.1230	0.1007	0.0755	0.0574	0.0492	0.0412	0.0328	0.0268	VV 90
• 4.300	80	0.0020	0.0015	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	VV 00
• 4.300	80	0.1438	0.1164	0.0904	0.0661	0.0496	0.0428	0.0358	0.0286	0.0234	HH 90
• 4.300	80	0.1384	0.1166	0.0932	0.0692	0.0524	0.0452	0.0377	0.0303	0.0247	VV 90
• 4.300	85	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 4.300	85	0.1436	0.1151	0.0888	0.0645	0.0485	0.0418	0.0348	0.0280	0.0228	HH 90
• 4.300	85	0.1414	0.1147	0.0893	0.0652	0.0493	0.0425	0.0355	0.0283	0.0233	VV 90
• 4.300	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 4.300	90	0.1441	0.1150	0.0884	0.0641	0.0415	0.0347	0.0279	0.0228	0.0228	HH 90
• 4.300	90	0.1441	0.1150	0.0884	0.0641	0.0415	0.0347	0.0279	0.0228	0.0228	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	α	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. v
4.400	00	0.4121	0.3283	0.2517	0.1821	0.1368	0.1175	0.0783	0.0788	0.0645	VV	00
4.400	00	0.3207	0.2819	0.2282	0.1668	0.1239	0.1041	0.0855	0.0668	0.0535	HH	90
4.400	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	90
4.400	05	0.3976	0.3255	0.2257	0.1884	0.1427	0.1228	0.1029	0.0876	0.0676	VV	00
4.400	05	0.3191	0.2809	0.2276	0.1664	0.1229	0.1038	0.0855	0.0670	0.0538	HH	90
4.400	05	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV	90
4.400	10	0.3798	0.3321	0.2749	0.2097	0.1610	0.1391	0.1168	0.0937	0.0767	VV	00
4.400	10	0.3146	0.2772	0.2248	0.1647	0.1216	0.1032	0.0849	0.0663	0.0534	HH	90
4.400	10	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	VV	90
4.400	15	0.3935	0.3682	0.3184	0.2482	0.1916	0.1654	0.1387	0.1111	0.0905	VV	00
4.400	15	0.3069	0.2706	0.2199	0.1612	0.1191	0.1011	0.0832	0.0652	0.0524	HH	90
4.400	15	0.0041	0.0032	0.0024	0.0016	0.0011	0.0008	0.0008	0.0005	0.0004	VV	90
4.400	20	0.4609	0.4423	0.3854	0.2992	0.2290	0.1969	0.1642	0.1306	0.1039	VV	00
4.400	20	0.2960	0.2619	0.2132	0.1568	0.1162	0.0986	0.0812	0.0638	0.0512	HH	90
4.400	20	0.0125	0.0101	0.0076	0.0052	0.0035	0.0029	0.0024	0.0016	0.0013	VV	90
4.400	25	0.5668	0.5358	0.4581	0.3482	0.2625	0.2240	0.1854	0.1463	0.1118	VV	00
4.400	25	0.2826	0.2505	0.2048	0.1510	0.1122	0.0952	0.0784	0.0615	0.0494	HH	90
4.400	25	0.0297	0.0243	0.0183	0.0122	0.0085	0.0068	0.0055	0.0040	0.0031	VV	90
4.400	30	0.6662	0.6110	0.5082	0.3766	0.2792	0.2365	0.1949	0.1521	0.1218	VV	00
4.400	30	0.2663	0.2371	0.1946	0.1440	0.1073	0.0913	0.0753	0.0593	0.0479	HH	90
4.400	30	0.0567	0.0471	0.0355	0.0244	0.0170	0.0139	0.0114	0.0084	0.0066	VV	90
4.400	35	0.7116	0.6334	0.5130	0.3714	0.2711	0.2282	0.1863	0.1449	0.1155	VV	00
4.400	35	0.2480	0.2215	0.1824	0.1359	0.1018	0.0864	0.0715	0.0565	0.0454	HH	90
4.400	35	0.0932	0.0780	0.0599	0.0411	0.0292	0.0243	0.0194	0.0149	0.0116	VV	90
4.400	40	0.6799	0.5899	0.4670	0.3315	0.2389	0.2000	0.1624	0.1256	0.0997	VV	00
4.400	40	0.2287	0.2047	0.1696	0.1267	0.0949	0.0812	0.0672	0.0532	0.0428	HH	90
4.400	40	0.1346	0.1144	0.0888	0.0620	0.0441	0.0368	0.0296	0.0228	0.0181	VV	90
4.400	45	0.5797	0.4924	0.3826	0.2671	0.1906	0.1588	0.1284	0.0988	0.0782	VV	00
4.400	45	0.2089	0.1871	0.1556	0.1169	0.0884	0.0756	0.0627	0.0496	0.0400	HH	90
4.400	45	0.0932	0.0780	0.0599	0.0411	0.0292	0.0243	0.0194	0.0149	0.0116	VV	90
4.400	50	0.3683	0.2818	0.1941	0.1348	0.1140	0.0918	0.0705	0.0550	0.0428	HH	90
4.400	50	0.1441	0.1144	0.1071	0.1070	0.0809	0.0694	0.0577	0.0458	0.0374	VV	90
4.400	50	0.2015	0.1777	0.1428	0.1026	0.0748	0.0627	0.0511	0.0395	0.0315	VV	90
4.400	55	0.2990	0.2461	0.1858	0.1265	0.0889	0.0736	0.0591	0.0452	0.0356	VV	00
4.400	55	0.1737	0.1544	0.1186	0.0838	0.0603	0.0503	0.0409	0.0315	0.0250	VV	90
4.400	55	0.0298	0.0189	0.0157	0.0114	0.0080	0.0070	0.0059	0.0042	0.0031	VV	90
4.400	60	0.1789	0.1495	0.1087	0.0734	0.0512	0.0423	0.0339	0.0259	0.0203	VV	00
4.400	60	0.1606	0.1410	0.1164	0.0882	0.0672	0.0579	0.0484	0.0387	0.0315	HH	90
4.400	60	0.1978	0.1838	0.1544	0.1158	0.0865	0.0736	0.0626	0.0475	0.0380	VV	90
4.400	65	0.0926	0.0746	0.0552	0.0375	0.0212	0.0169	0.0142	0.0116	0.0101	VV	90
4.400	65	0.1513	0.1307	0.1067	0.0805	0.0613	0.0529	0.0442	0.0355	0.0361	HH	90
4.400	65	0.1730	0.1643	0.1414	0.1082	0.0820	0.0702	0.0583	0.0461	0.0372	VV	90
4.400	70	0.0397	0.0317	0.0233	0.0155	0.0107	0.0088	0.0071	0.0054	0.0042	VV	00
4.400	70	0.1459	0.1233	0.0952	0.0743	0.0565	0.0486	0.0408	0.0326	0.0267	HH	90
4.400	70	0.1482	0.1227	0.0955	0.0732	0.0630	0.0526	0.0419	0.0339	0.0319	VV	90
4.400	75	0.0129	0.0103	0.0075	0.0050	0.0034	0.0028	0.0022	0.0017	0.0013	VV	00
4.400	75	0.1442	0.1190	0.0941	0.0696	0.0527	0.0455	0.0381	0.0306	0.0249	HH	90
4.400	80	0.0026	0.0021	0.0015	0.0010	0.0007	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	VV	00
4.400	80	0.1444	0.1172	0.0912	0.0667	0.0505	0.0433	0.0364	0.0291	0.0237	HH	90
4.400	80	0.1341	0.1158	0.0948	0.0719	0.0551	0.0476	0.0399	0.0319	0.0263	VV	90
4.400	85	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	00
4.400	85	0.1455	0.1165	0.0897	0.0651	0.0490	0.0420	0.0351	0.0282	0.0231	HH	90
4.400	85	0.1414	0.1153	0.0903	0.0662	0.0501	0.0431	0.0361	0.0290	0.0237	VV	90
4.400	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV	90
4.400	90	0.1464	0.1166	0.0894	0.0646	0.0465	0.0417	0.0349	0.0279	0.0229	HH	90
4.400	90	0.1464	0.1166	0.0894	0.0646	0.0465	0.0417	0.0349	0.0279	0.0229	VV	90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4480	00	0.3416	0.3157	0.2690	0.2048	0.1541	0.1313	0.1083	0.0849	0.0682	HH 90
• 4480	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4480	05	0.3944	0.3237	0.2561	0.1903	0.1448	0.1249	0.1048	0.0842	0.0689	W 00
• 4480	05	0.3396	0.3141	0.2679	0.2044	0.1538	0.1310	0.1082	0.0846	0.0681	HH 90
• 4480	05	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VW 90
• 4480	10	0.3588	0.3204	0.2737	0.2158	0.1689	0.1469	0.1240	0.1001	0.0820	VV 90
• 4480	10	0.3342	0.3097	0.2641	0.2016	0.1497	0.1297	0.1069	0.0872	0.0672	HH 90
• 4480	10	0.0010	0.0007	0.0006	0.0006	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0001	VV 90
• 4480	15	0.3615	0.3559	0.3260	0.2676	0.2123	0.1850	0.1563	0.1258	0.1023	VW 00
• 4480	15	0.3247	0.3010	0.2573	0.1970	0.1484	0.1269	0.1042	0.0823	0.0660	HH 90
• 4480	15	0.0048	0.0040	0.0031	0.0022	0.0017	0.0014	0.0009	0.0006	0.0006	VV 90
• 4480	20	0.4375	0.4484	0.4176	0.3427	0.2699	0.2342	0.1967	0.1572	0.1278	WV 00
• 4480	20	0.3117	0.2898	0.2482	0.1902	0.1439	0.1229	0.1016	0.0797	0.0640	HH 90
• 4480	20	0.0148	0.0127	0.0099	0.0071	0.0049	0.0042	0.0032	0.0025	0.0020	VV 90
• 4480	25	0.5720	0.5677	0.5259	0.4216	0.3263	0.2808	0.2339	0.1853	0.1496	VW 00
• 4480	25	0.2954	0.2754	0.2369	0.1822	0.1382	0.1180	0.0978	0.0767	0.0617	HH 90
• 4480	25	0.0348	0.0302	0.0239	0.0169	0.0121	0.0100	0.0080	0.0060	0.0048	VV 90
• 4480	30	0.7085	0.6907	0.6106	0.4758	0.3614	0.3086	0.2549	0.2002	0.1605	VV 00
• 4480	30	0.2762	0.2581	0.2228	0.1722	0.1309	0.1120	0.0928	0.0733	0.0587	HH 90
• 4480	30	0.0660	0.0577	0.0464	0.0330	0.0238	0.0198	0.0159	0.0121	0.0094	VV 90
• 4480	35	0.7849	0.7411	0.6366	0.4836	0.3614	0.3064	0.2513	0.1960	0.1563	VW 00
• 4480	35	0.2547	0.2386	0.2066	0.1604	0.1224	0.1050	0.0870	0.0690	0.0555	HH 90
• 4480	35	0.1077	0.0956	0.0774	0.0559	0.0404	0.0338	0.0274	0.0208	0.0165	VV 90
• 4480	40	0.7682	0.7063	0.5924	0.4407	0.3249	0.2738	0.2234	0.1732	0.1375	VV 00
• 4480	40	0.2319	0.2172	0.1890	0.1475	0.1130	0.0973	0.0809	0.0641	0.0515	HH 90
• 4480	40	0.1543	0.1389	0.1142	0.0836	0.0608	0.0509	0.0414	0.0319	0.0252	VV 90
• 4480	45	0.6653	0.5987	0.4925	0.3601	0.2626	0.2204	0.1789	0.1381	0.1092	VV 00
• 4480	45	0.2089	0.1957	0.1706	0.1338	0.1030	0.0886	0.0737	0.0587	0.0475	HH 90
• 4480	50	0.5116	0.4524	0.3663	0.2641	0.1909	0.1596	0.1291	0.0993	0.0435	VV 90
• 4480	50	0.1874	0.1746	0.1522	0.1197	0.0925	0.0758	0.0667	0.0533	0.0433	HH 90
• 4480	50	0.2238	0.2094	0.1783	0.1346	0.1000	0.0845	0.0693	0.0540	0.0428	VV 90
• 4480	55	0.3492	0.3044	0.2432	0.1733	0.1243	0.1036	0.0836	0.0641	0.0504	VV 00
• 4480	55	0.1693	0.1559	0.1352	0.1155	0.0820	0.0690	0.0563	0.0435	0.0342	HH 90
• 4480	55	0.2266	0.2175	0.1897	0.1459	0.1101	0.0937	0.0771	0.0602	0.0482	VV 90
• 4480	60	0.2099	0.1808	0.1429	0.1008	0.0719	0.0598	0.0481	0.0368	0.0289	VV 00
• 4480	60	0.1552	0.1402	0.1202	0.0943	0.0731	0.0633	0.0531	0.0426	0.0347	HH 90
• 4480	60	0.2057	0.2032	0.1819	0.1433	0.1097	0.0941	0.0779	0.0615	0.0493	VV 90
• 4480	65	0.1090	0.0930	0.0728	0.0509	0.0361	0.0300	0.0241	0.0184	0.0144	VV 00
• 4480	65	0.1463	0.1289	0.1085	0.0841	0.0652	0.0565	0.0475	0.0380	0.0310	HH 90
• 4480	65	0.1709	0.1730	0.1588	0.1284	0.0999	0.0864	0.0721	0.0602	0.0464	VV 90
• 4480	70	0.0468	0.0397	0.0308	0.0214	0.0151	0.0125	0.0100	0.0076	0.0060	VV 00
• 4480	70	0.1422	0.1215	0.0998	0.0763	0.0587	0.0507	0.0427	0.0344	0.0280	HH 90
• 4480	70	0.1391	0.1409	0.1306	0.1073	0.0845	0.0734	0.0618	0.0496	0.0403	VV 90
• 4480	75	0.0153	0.0129	0.0099	0.0069	0.0048	0.0040	0.0032	0.0024	0.0019	VW 00
• 4480	75	0.1420	0.1181	0.0943	0.0707	0.0541	0.0466	0.0392	0.0315	0.0258	HH 90
• 4480	75	0.1241	0.1191	0.1073	0.0874	0.0689	0.0603	0.0509	0.0408	0.0334	VV 90
• 4480	80	0.0031	0.0026	0.0020	0.0014	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	VV 00
• 4480	80	0.1443	0.1172	0.0916	0.0674	0.0511	0.0439	0.0365	0.0242	0.0242	HH 90
• 4480	80	0.1281	0.1123	0.0945	0.0736	0.0573	0.0498	0.0419	0.0339	0.0277	VV 90
• 4480	85	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VW 00
• 4480	85	0.1466	0.1173	0.0903	0.0656	0.0493	0.0424	0.0353	0.0284	0.0232	HH 90
• 4480	85	0.1407	0.1149	0.0905	0.0669	0.0506	0.0437	0.0366	0.0295	0.0240	VV 90
• 4480	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VW 00
• 4480	90	0.1482	0.1179	0.0902	0.0551	0.0488	0.0419	0.0350	0.0280	0.0229	HH 90
• 4480	90	0.1482	0.1179	0.0902	0.0651	0.0488	0.0419	0.0350	0.0280	0.0229	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{q}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
.4560	00	0.4226	0.3353	0.2566	0.1850	0.1385	0.1188	0.0992	0.0794	0.0649	VV 00
.4560	00	0.3504	0.3411	0.3103	0.2529	0.1984	0.1713	0.1430	0.1130	0.0911	HH 90
.4560	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4560	05	0.3894	0.3191	0.2535	0.1905	0.1464	0.1268	0.1068	0.0861	0.0707	VV 00
.4560	05	0.3483	0.3392	0.3086	0.2518	0.1977	0.1708	0.1425	0.1128	0.0939	HH 90
.4560	05	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.001	VV 90
.4560	10	0.3308	0.2985	0.2631	0.2172	0.1758	0.1550	0.1325	0.1079	0.0851	VV 00
.4560	10	0.3422	0.3335	0.3039	0.2481	0.1948	0.1686	0.1407	0.1116	0.0900	HH 90
.4560	10	0.0010	0.0010	0.0009	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	VV 90
.4560	15	0.3153	0.3251	0.3188	0.2824	0.2351	0.2088	0.1793	0.1463	0.1226	VV 00
.4560	15	0.3314	0.2953	0.2415	0.1897	0.1642	0.1372	0.1090	0.0877	0.0777	HH 90
.4560	15	0.0053	0.0048	0.0041	0.0031	0.0023	0.0018	0.0015	0.0011	0.0009	VV 90
.4560	20	0.3922	0.4300	0.4346	0.3878	0.3213	0.2840	0.2423	0.1963	0.1607	VV 00
.4560	20	0.3167	0.3096	0.2832	0.2324	0.1829	0.1583	0.1324	0.1053	0.0846	HH 90
.4560	20	0.165	0.151	0.129	0.098	0.072	0.0662	0.0449	0.0339	0.020	VV 90
.4560	25	0.5489	0.5916	0.5843	0.5077	0.4124	0.3613	0.3054	0.2448	0.1988	VV 00
.4560	25	0.2983	0.2920	0.2681	0.2209	0.1743	0.1509	0.1264	0.1004	0.0811	HH 90
.4560	25	0.0387	0.0358	0.0307	0.0233	0.0173	0.0144	0.0118	0.0090	0.0070	VV 90
.4560	30	0.7193	0.7467	0.7125	0.6000	0.4773	0.4143	0.3471	0.2756	0.2222	VV 00
.4560	30	0.2767	0.2716	0.2497	0.2062	0.1635	0.1419	0.1190	0.0947	0.0767	HH 90
.4560	30	0.0731	0.0683	0.0588	0.0453	0.0339	0.0287	0.0234	0.0180	0.0141	VV 90
.4560	35	0.8269	0.8299	0.7681	0.6292	0.4918	0.4237	0.3523	0.2776	0.225	VV 00
.4560	35	0.2524	0.2579	0.2289	0.1901	0.1510	0.1314	0.1103	0.0881	0.0714	HH 90
.4560	35	0.1187	0.1118	0.0978	0.0758	0.0574	0.0485	0.0398	0.0309	0.0264	VV 90
.4560	40	0.8285	0.8094	0.7308	0.5855	0.4511	0.3863	0.3193	0.2501	0.1976	VV 00
.4560	40	0.2271	0.2228	0.2063	0.1717	0.1373	0.1196	0.1008	0.0804	0.0654	HH 90
.4560	40	0.1689	0.1613	0.1428	0.1123	0.0854	0.0728	0.0600	0.0467	0.0369	VV 90
.4560	45	0.7284	0.6966	0.6167	0.4857	0.3696	0.3150	0.2591	0.2020	0.176	VV 00
.4560	45	0.2021	0.1975	0.1826	0.1527	0.1226	0.1070	0.0902	0.0725	0.0591	HH 90
.4560	45	0.2127	0.2070	0.1860	0.1484	0.1141	0.0976	0.0805	0.0631	0.0502	VV 90
.4560	50	0.5656	0.5318	0.4632	0.3591	0.2710	0.2300	0.1885	0.1464	0.1161	VV 00
.4560	50	0.1790	0.1732	0.1593	0.1377	0.1074	0.0940	0.0795	0.0640	0.0522	HH 90
.4560	50	0.2375	0.2359	0.2163	0.1757	0.1368	0.1175	0.0974	0.0767	0.0613	VV 90
.4560	55	0.3886	0.3603	0.3096	0.2371	0.1775	0.1502	0.1227	0.0950	0.0772	VV 00
.4560	55	0.1600	0.1518	0.1387	0.1156	0.0931	0.0616	0.0694	0.0561	0.0457	HH 90
.4560	55	0.2342	0.2389	0.2244	0.1761	0.1471	0.1272	0.1063	0.0840	0.066	VV 90
.4560	60	0.1095	0.2150	0.1827	0.1385	0.1030	0.0869	0.0708	0.0547	0.0442	VV 00
.4560	60	0.1464	0.1353	0.1207	0.0998	0.0801	0.0704	0.0598	0.0482	0.0397	HH 90
.4560	60	0.2040	0.2146	0.2075	0.1771	0.1420	0.1238	0.1043	0.0829	0.0670	VV 90
.4560	65	0.1221	0.1109	0.0934	0.0702	0.0519	0.0437	0.0355	0.0274	0.0216	VV 00
.4560	65	0.1387	0.1236	0.1074	0.0868	0.0694	0.0607	0.0515	0.0417	0.0342	HH 90
.4560	65	0.1602	0.1733	0.1723	0.1511	0.1236	0.1086	0.0920	0.0741	0.0602	VV 90
.4560	70	0.0526	0.0474	0.0396	0.0296	0.0218	0.0183	0.0148	0.0114	0.009	VV 00
.4560	70	0.1366	0.1173	0.0982	0.0774	0.0609	0.0532	0.0450	0.0364	0.0298	HH 90
.4560	70	0.1234	0.1320	0.1333	0.1187	0.0985	0.0872	0.0745	0.0605	0.0467	VV 90
.4560	75	0.0171	0.0154	0.0128	0.0095	0.0070	0.0058	0.0047	0.0036	0.0029	VV 00
.4560	75	0.1392	0.1155	0.0933	0.0710	0.0550	0.0478	0.0402	0.0325	0.0267	HH 90
.4560	75	0.1095	0.1090	0.1043	0.0909	0.0753	0.0667	0.0572	0.0467	0.0385	VV 90
.4560	80	0.0034	0.0031	0.0026	0.0019	0.0014	0.0012	0.0009	0.0007	0.0006	VV 00
.4560	80	0.1437	0.1166	0.0913	0.0677	0.0516	0.0445	0.0374	0.0299	0.0247	HH 90
.4560	80	0.1198	0.1057	0.0911	0.0739	0.0593	0.0521	0.0444	0.0360	0.0298	VV 90
.4560	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
.4560	85	0.1478	0.1181	0.0908	0.0659	0.0496	0.0426	0.0356	0.0286	0.0223	HH 90
.4560	85	0.1395	0.1139	0.0897	0.0670	0.0512	0.0444	0.0372	0.0300	0.0246	VV 90
.4560	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.4560	90	0.1501	0.1192	0.0911	0.0657	0.0492	0.0422	0.0352	0.0282	0.0220	HH 90
.4560	90	0.1501	0.1192	0.0911	0.0657	0.0492	0.0422	0.0352	0.0282	0.0220	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4640	00	0.4279	0.3396	0.2592	0.1865	0.1395	0.1195	0.0998	0.0798	0.0651	VV 00
• 4640	00	0.3454	0.3506	0.3415	0.2049	0.2563	0.2279	0.1953	0.1585	0.1296	HH 90
• 4640	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4640	05	0.3839	0.3124	0.2476	0.1876	0.1462	0.1275	0.1083	0.0879	0.0726	VV 00
• 4640	05	0.3430	0.3481	0.3394	0.3032	0.2546	0.2268	0.1947	0.1579	0.1290	HH 90
• 4640	05	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	VV 90
• 4640	10	0.3005	0.2686	0.2405	0.2085	0.1775	0.1603	0.1403	0.1170	0.0981	VV 00
• 4640	10	0.3363	0.3418	0.3332	0.2979	0.2507	0.2234	0.1918	0.1556	0.1274	HH 90
• 4640	10	0.0011	0.0012	0.0011	0.0010	0.0007	0.0006	0.0006	0.0004	0.0003	VV 90
• 4640	15	0.2617	0.2771	0.2894	0.2821	0.2537	0.2330	0.2065	0.1736	0.1458	VV 00
• 4640	15	0.3248	0.3301	0.3227	0.2891	0.2433	0.2169	0.1864	0.1514	0.1238	HH 90
• 4640	15	0.0056	0.0054	0.0051	0.0040	0.0033	0.0029	0.0025	0.0018	0.0016	VV 90
• 4640	20	0.3310	0.3839	0.4220	0.4194	0.3768	0.3448	0.3040	0.2536	0.2114	VV 00
• 4640	20	0.3094	0.3150	0.3079	0.2765	0.2332	0.2092	0.1789	0.1457	0.1190	HH 90
• 4640	20	0.0174	0.0168	0.0154	0.0128	0.0103	0.0103	0.0076	0.0061	0.0048	VV 90
• 4640	25	0.4595	0.5693	0.6103	0.5891	0.5171	0.4588	0.4083	0.3371	0.2786	VV 00
• 4640	25	0.2897	0.2952	0.2893	0.2608	0.2204	0.1970	0.1692	0.1380	0.1133	HH 90
• 4640	25	0.0409	0.0399	0.0368	0.0310	0.0248	0.0215	0.0181	0.0142	0.0114	VV 90
• 4640	30	0.6446	0.7579	0.7842	0.7311	0.6277	0.5628	0.4860	0.3965	0.3251	VV 00
• 4640	30	0.2667	0.2779	0.2671	0.2414	0.2048	0.1830	0.1581	0.1289	0.1057	HH 90
• 4640	30	0.0770	0.0755	0.0705	0.0599	0.0483	0.0422	0.0354	0.0282	0.0225	VV 90
• 4640	35	0.8286	0.8745	0.8748	0.7920	0.6672	0.5933	0.5081	0.4112	0.3350	VV 00
• 4640	35	0.2414	0.2460	0.2418	0.2192	0.1866	0.1673	0.1446	0.1181	0.0972	HH 90
• 4640	35	0.1239	0.1232	0.1162	0.0996	0.0809	0.0709	0.0598	0.0477	0.0383	VV 90
• 4640	40	0.8490	0.8726	0.8510	0.752	0.6247	0.5520	0.4697	0.3777	0.3062	VV 00
• 4640	40	0.2149	0.2180	0.2147	0.1951	0.1666	0.1495	0.1296	0.1063	0.0873	HH 90
• 4640	40	0.1753	0.1764	0.1683	0.1453	0.1200	0.1054	0.0892	0.0712	0.0575	VV 90
• 4640	45	0.7569	0.7621	0.7287	0.6329	0.5188	0.4261	0.3862	0.3089	0.2495	VV 00
• 4640	45	0.1893	0.1904	0.1867	0.1701	0.1456	0.1309	0.1137	0.0933	0.0771	HH 90
• 4640	45	0.2184	0.2234	0.2168	0.1911	0.1563	0.1396	0.1187	0.0952	0.0773	VV 90
• 4640	50	0.5930	0.5874	0.5529	0.4730	0.3839	0.3360	0.2833	0.2257	0.1818	VV 00
• 4640	50	0.1659	0.1645	0.1597	0.1449	0.1243	0.1119	0.0974	0.0802	0.0664	HH 90
• 4640	50	0.2398	0.2504	0.2480	0.2226	0.1867	0.1657	0.1414	0.1143	0.0928	VV 90
• 4640	55	0.4097	0.4005	0.3721	0.3143	0.2530	0.2207	0.1852	0.1472	0.1183	VV 00
• 4640	55	0.1474	0.1423	0.1356	0.1220	0.1045	0.0940	0.0821	0.0715	0.0676	HH 90
• 4640	55	0.2305	0.2470	0.2507	0.2305	0.1961	0.1751	0.1507	0.1224	0.1000	VV 90
• 4640	60	0.2482	0.2401	0.2207	0.1844	0.1474	0.1282	0.1174	0.0950	0.0882	VV 00
• 4640	60	0.1352	0.1258	0.1161	0.1021	0.0869	0.0782	0.0679	0.0563	0.0467	HH 90
• 4640	60	0.1923	0.2134	0.2134	0.1912	0.1828	0.1646	0.1416	0.1171	0.0961	VV 90
• 4640	65	0.1294	0.1242	0.1132	0.0937	0.0745	0.0646	0.0540	0.0426	0.0326	VV 00
• 4640	65	0.1297	0.1153	0.1022	0.0868	0.0650	0.0565	0.0465	0.0389	0.0324	HH 90
• 4640	65	0.1422	0.1626	0.1756	0.1709	0.1514	0.1376	0.1204	0.1057	0.0918	VV 90
• 4640	70	0.0557	0.0532	0.0481	0.0396	0.0313	0.0271	0.0225	0.0178	0.0142	VV 00
• 4640	70	0.1306	0.1193	0.0937	0.0762	0.0621	0.0552	0.0475	0.0391	0.0325	HH 90
• 4640	70	0.1032	0.1168	0.1267	0.1254	0.1127	0.1033	0.0912	0.0762	0.0636	VV 90
• 4640	75	0.182	0.173	0.1516	0.127	0.100	0.0867	0.0772	0.0657	0.0545	VV 00
• 4640	75	0.1359	0.1121	0.0903	0.0700	0.0514	0.0485	0.046	0.0337	0.0278	HH 90
• 4640	75	0.1490	0.1187	0.0912	0.0694	0.0796	0.0730	0.0647	0.0563	0.0456	VV 90
• 4640	75	0.1929	0.1039	0.0947	0.0793	0.0621	0.0552	0.0475	0.0391	0.0325	HH 90
• 4640	80	0.0036	0.0035	0.0031	0.0025	0.0020	0.0017	0.0014	0.0011	0.0009	VV 00
• 4640	80	0.1429	0.1155	0.0901	0.0572	0.0517	0.0447	0.0378	0.0306	0.0252	HH 90
• 4640	80	0.1110	0.0967	0.0842	0.0719	0.0595	0.0534	0.0466	0.0386	0.0324	VV 90
• 4640	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 4640	85	0.1490	0.1187	0.0912	0.0661	0.0497	0.0428	0.0359	0.0288	0.0235	HH 90
• 4640	85	0.1929	0.1119	0.0944	0.0796	0.0730	0.0647	0.0563	0.0456	0.035	VV 90
• 4640	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 4640	90	0.1520	0.1206	0.0920	0.0662	0.0495	0.0424	0.0354	0.0283	0.0231	HH 90
• 4640	90	0.1520	0.1206	0.0920	0.0662	0.0495	0.0424	0.0354	0.0283	0.0231	VV 90

TABLE II HORIZONTAL L- VERT CAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$\Delta = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•4680	00	0.4305	0.3415	0.2605	0.1873	0.1400	0.195	0.1000	0.0800	0.0653	VV 00
•4680	00	0.3379	0.3478	0.3489	0.3272	0.4874	0.617	0.2292	0.1902	0.1577	HH 50
•4680	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 50
•4680	05	0.3815	0.3089	0.2437	0.1846	0.447	0.1268	0.1083	0.0886	0.0734	VV 00
•4680	05	0.3355	0.456	0.3466	0.3250	0.857	0.600	0.2283	0.1893	0.1571	HH 50
•4680	05	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	VV 50
•4680	10	0.3861	0.5524	0.2253	0.1987	0.741	0.595	0.1425	0.1213	0.1030	VV 00
•4680	10	0.3291	0.3387	0.3400	0.3193	0.817	0.558	0.2246	0.1865	0.1547	HH 50
•4680	10	0.0011	0.0012	0.0010	0.0010	0.0007	0.0008	0.0007	0.0005	0.0003	VV 50
•4680	15	0.2349	0.2493	0.2662	0.2723	0.562	0.417	0.2197	0.1892	0.1618	VV 00
•4680	15	0.3174	0.2722	0.2886	0.3092	0.724	0.482	0.2178	0.1811	0.1503	HH 50
•4680	15	0.0057	0.0054	0.0053	0.0053	0.0047	0.0046	0.0030	0.0024	0.0019	VV 50
•4680	20	0.2977	0.5025	0.4018	0.4227	0.604	0.374	0.2087	0.1735	0.1442	HH 50
•4680	20	0.3015	0.3112	0.3130	0.2949	0.2947	0.265	0.105	0.0093	0.0075	VV 00
•4680	20	0.0174	0.0174	0.0166	0.0146	0.0121	0.0105	0.0093	0.0062	0.0062	VV 50
•4680	25	0.4680	0.5643	0.6046	0.6168	0.757	0.671	0.4726	0.3994	0.3156	VV 00
•4680	25	0.2819	0.2907	0.2930	0.2449	0.237	0.1969	0.1641	0.1363	0.1166	HH 50
•4680	25	0.0412	0.0409	0.0392	0.0347	0.0292	0.0260	0.0224	0.0180	0.0145	VV 50
•4680	30	0.6710	0.475	0.7984	0.7854	0.084	0.053	0.0572	0.04807	0.0405	VV 00
•4680	30	0.2588	0.2669	0.2695	0.2552	0.265	0.070	0.1826	0.1524	0.1268	HH 50
•4680	30	0.0773	0.0775	0.0748	0.0670	0.0568	0.0506	0.0435	0.0352	0.0289	VV 50
•4680	35	0.8150	0.8762	0.9059	0.8650	0.652	0.964	0.6107	0.5060	0.4108	VV 00
•4680	35	0.2331	0.4402	0.2424	0.2303	0.050	0.87	0.1659	0.1387	0.1159	HH 50
•4680	35	0.1245	0.1259	0.1230	0.1112	0.949	0.850	0.0734	0.0597	0.0488	VV 50
•4680	40	0.8440	0.8835	0.8910	0.8312	0.238	0.545	0.5702	0.4692	0.365	VV 00
•4680	40	0.2069	0.2118	0.2134	0.2034	0.817	0.664	0.1473	0.1235	0.1032	HH 50
•4680	40	0.1753	0.1797	0.1776	0.1626	0.396	0.258	0.1089	0.0891	0.0729	VV 50
•4680	45	0.7574	0.7769	0.7684	0.7037	0.751	0.114	0.4719	0.3862	0.3119	VV 00
•4680	45	0.0814	0.0836	0.0841	0.0752	0.568	0.446	0.1277	0.1072	0.0901	HH 50
•4680	50	0.2172	0.2265	0.2273	0.2113	0.835	0.657	0.1440	0.1184	0.0975	VV 50
•4680	50	0.5958	0.6015	0.5858	0.5285	0.499	0.029	0.3477	0.2834	0.2318	VV 00
•4680	50	0.1584	0.1575	0.1560	0.1474	0.318	0.214	0.1078	0.0910	0.0763	HH 50
•4680	50	0.2367	0.2515	0.2577	0.2439	0.145	0.944	0.1705	0.1410	0.1165	VV 50
•4680	55	0.4126	0.4114	0.3956	0.3524	0.917	0.654	0.2282	0.1853	0.1512	HH 50
•4680	55	0.0408	0.0358	0.0313	0.0221	0.09	0.003	0.0891	0.0755	0.0632	VH 50
•4680	55	0.2243	0.2450	0.2573	0.2494	0.227	0.038	0.1795	0.1494	0.1241	VV 50
•4680	60	0.2503	0.2471	0.2352	0.2073	0.737	0.546	0.1324	0.1072	0.0833	VV 00
•4680	60	0.1295	0.1200	0.1116	0.1010	0.888	0.814	0.0724	0.0611	0.0516	HH 50
•4680	60	0.1836	0.2014	0.2250	0.2243	0.042	0.882	0.1673	0.1405	0.1175	VV 50
•4680	65	0.1306	0.1279	0.1208	0.1056	0.070	0.0666	0.0538	0.0477	0.0370	VV 50
•4680	65	0.0183	0.0118	0.0166	0.0144	0.0116	0.010	0.0072	0.0058	0.0042	VH 50
•4680	65	0.1315	0.1155	0.1177	0.176	0.647	0.1531	0.1375	0.1167	0.0983	VV 00
•4680	70	0.0562	0.0548	0.0514	0.0447	0.031	0.032	0.0279	0.0225	0.0182	VV 50
•4680	70	0.1275	0.1018	0.0906	0.0742	0.616	0.555	0.0484	0.0403	0.0338	HH 50
•4680	70	0.0926	0.1065	0.1193	0.1250	0.18	0.111	0.1004	0.0860	0.0730	VV 50
•4680	75	0.0183	0.0118	0.0166	0.0144	0.0116	0.010	0.0072	0.0058	0.0042	VH 50
•4680	75	0.1344	0.1101	0.0884	0.0686	0.540	0.48	0.0417	0.0343	0.0284	VV 00
•4680	75	0.0847	0.0852	0.0868	0.0861	0.0790	0.0750	0.0679	0.0583	0.0499	VV 50
•4680	80	0.0037	0.0036	0.0033	0.0029	0.024	0.024	0.0118	0.0112	0.0092	VV 50
•4680	80	0.1428	0.1149	0.0895	0.0665	0.514	0.441	0.3779	0.3030	0.253	HH 50
•4680	80	0.1066	0.0920	0.0915	0.0680	0.585	0.53	0.0471	0.0398	0.0357	VV 50
•4680	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	VH 50
•4680	85	0.1497	0.1191	0.0913	0.0662	0.490	0.424	0.0360	0.0288	0.026	VH 50
•4680	85	0.1375	0.1110	0.0871	0.0653	0.501	0.444	0.0378	0.0308	0.0254	VV 50
•4680	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 50
•4680	90	0.1529	0.1213	0.0925	0.0665	0.491	0.424	0.0355	0.0284	0.0221	HH 50
•4680	90	0.1529	0.1213	0.0925	0.0665	0.491	0.424	0.0355	0.0284	0.0221	VV 50

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	$A = 40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
.4720	00	0.4332	0.3434	0.2617	0.1881	0.1405	0.1203	0.1003	0.0802	0.0654	VV 00
.4720	00	0.3283	0.3407	0.3494	0.3426	0.3164	0.2955	0.2670	0.2285	0.1939	HH 90
.4720	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4720	05	0.3795	0.3056	0.2395	0.1806	0.1420	0.1249	0.1073	0.0885	0.0739	VV 00
.4720	05	0.3258	0.3381	0.3469	0.3404	0.3147	0.2939	0.2653	0.2273	0.1930	HH 90
.4720	05	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
.4720	10	0.2729	0.2366	0.2085	0.1853	0.1666	0.1557	0.1420	0.1246	0.1076	VV 00
.4720	10	0.3190	0.3313	0.3403	0.3340	0.3089	0.2885	0.2610	0.2236	0.1899	HH 90
.4720	10	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010	0.0008	0.0008	0.0006	0.0005	VV 90
.4720	15	0.2094	0.2208	0.2389	0.2547	0.2529	0.2446	0.2294	0.2046	0.1713	VV 00
.4720	15	0.3075	0.3194	0.3283	0.3229	0.2989	0.2792	0.2526	0.2164	0.1842	HH 90
.4720	15	0.0058	0.0056	0.0055	0.0051	0.0046	0.0042	0.0036	0.0031	0.0025	VV 90
.4720	20	0.2644	0.3178	0.3732	0.4139	0.4139	0.3998	0.3798	0.3305	0.2877	VV 00
.4720	20	0.2919	0.3033	0.3121	0.3071	0.2850	0.2665	0.2413	0.2071	0.1759	HH 90
.4720	20	0.0173	0.0174	0.0173	0.0159	0.0141	0.0128	0.0113	0.0095	0.0078	VV 90
.4720	25	0.4338	0.5120	0.5854	0.6287	0.6132	0.5855	0.5401	0.4720	0.4064	VV 00
.4720	25	0.2721	0.2828	0.2913	0.2877	0.2672	0.2504	0.2267	0.1948	0.1660	HH 90
.4720	25	0.0408	0.0414	0.0407	0.0380	0.0338	0.0307	0.0274	0.0226	0.0189	VV 90
.4720	30	0.2494	0.2588	0.2665	0.2636	0.2455	0.2304	0.2092	0.1799	0.1535	HH 90
.4720	30	0.0769	0.0782	0.0775	0.0730	0.0651	0.0600	0.0531	0.0445	0.0371	VV 90
.4720	35	0.7937	0.8638	0.9173	0.9204	0.8578	0.8030	0.7261	0.6216	0.5271	VV 00
.4720	35	0.2239	0.2317	0.2383	0.2366	0.2208	0.2075	0.1886	0.1627	0.1390	HH 90
.4720	35	0.1234	0.1267	0.1272	0.1209	0.1085	0.1001	0.0980	0.0748	0.0628	VV 90
.4720	40	0.8305	0.8801	0.9111	0.8938	0.8202	0.7626	0.6849	0.5812	0.4965	VV 00
.4720	40	0.1978	0.2033	0.2086	0.2069	0.1936	0.1824	0.1662	0.1435	0.1230	HH 90
.4720	40	0.1733	0.1799	0.1828	0.1757	0.1594	0.1473	0.1312	0.1112	0.0913	VV 90
.4720	45	0.7498	0.7790	0.7918	0.7621	0.6907	0.6387	0.5705	0.4823	0.4052	VV 00
.4720	45	0.1730	0.1754	0.1786	0.1763	0.1655	0.1560	0.1422	0.1232	0.1058	HH 90
.4720	45	0.2138	0.2256	0.2328	0.2272	0.2081	0.1931	0.1734	0.1472	0.1240	VV 90
.4720	50	0.5923	0.6057	0.6054	0.5751	0.5158	0.4749	0.4223	0.3554	0.2976	VV 00
.4720	50	0.1507	0.1495	0.1497	0.1468	0.1375	0.1295	0.1183	0.1027	0.0893	HH 90
.4720	50	0.2311	0.2489	0.2617	0.2603	0.2414	0.2255	0.2033	0.1736	0.1469	VV 90
.4720	55	0.4109	0.4153	0.4108	0.3848	0.3422	0.3138	0.2780	0.2331	0.1946	VV 00
.4720	55	0.1342	0.1288	0.1288	0.1253	0.1201	0.1117	0.1051	0.0958	0.0833	HH 90
.4720	55	0.2165	0.2395	0.2581	0.2630	0.2476	0.2329	0.2113	0.1820	0.1547	VV 90
.4720	60	0.2495	0.2499	0.2447	0.2269	0.2003	0.1831	0.1617	0.1351	0.1125	VV 00
.4720	60	0.1241	0.1138	0.1058	0.0980	0.0896	0.0837	0.0762	0.0663	0.0569	HH 90
.4720	60	0.1735	0.1988	0.2214	0.2320	0.2228	0.2114	0.1936	0.1680	0.1441	VV 90
.4720	65	0.1301	0.1295	0.1259	0.1158	0.1015	0.0925	0.0815	0.0679	0.0564	VV 00
.4720	65	0.1212	0.1057	0.0931	0.0818	0.0722	0.0670	0.0604	0.0523	0.0447	HH 90
.4720	65	0.1204	0.1425	0.1642	0.1778	0.1748	0.1677	0.1553	0.1361	0.1178	VV 90
.4720	70	0.0560	0.0554	0.0536	0.0490	0.0428	0.0389	0.0342	0.0284	0.0236	VV 00
.4720	70	0.1248	0.1045	0.0871	0.0715	0.0604	0.0548	0.0487	0.0415	0.0351	HH 90
.4720	70	0.0822	0.0953	0.1098	0.1205	0.1204	0.1166	0.1089	0.0967	0.0842	VV 90
.4720	75	0.0182	0.0180	0.0173	0.0158	0.0137	0.0125	0.0109	0.0091	0.0075	VV 00
.4720	75	0.1329	0.1081	0.0863	0.0667	0.0537	0.0478	0.0417	0.0345	0.0291	HH 90
.4720	75	0.0769	0.0764	0.0783	0.0801	0.0782	0.0751	0.0701	0.0623	0.0545	VV 90
.4720	80	0.0036	0.0036	0.0035	0.0031	0.0027	0.0025	0.0022	0.0018	0.0015	VV 00
.4720	80	0.1426	0.1143	0.0887	0.0658	0.0508	0.0443	0.0376	0.0307	0.0254	HH 90
.4720	80	0.1028	0.0873	0.0746	0.0639	0.0559	0.0517	0.0467	0.0403	0.0349	VV 90
.4720	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
.4720	85	0.1501	0.1193	0.0914	0.0661	0.0498	0.0429	0.0358	0.0288	0.0235	HH 90
.4720	85	0.1372	0.1102	0.0838	0.0641	0.0500	0.0438	0.0375	0.0307	0.0255	VV 90
.4720	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
.4720	90	0.1538	0.1219	0.0929	0.0668	0.0499	0.0427	0.0356	0.0284	0.0232	HH 90
.4720	90	0.1538	0.1219	0.0929	0.0668	0.0499	0.0427	0.0356	0.0284	0.0232	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν	
• 4760	00	0 • 4357	0 • 2653	0 • 2630	0 • 1889	0 • 1410	0 • 1207	0 • 1066	0 • 0804	0 • 0656	VV 00	
• 4760	00	0 • 3166	0 • 3294	0 • 3430	0 • 3450	0 • 3381	0 • 3249	0 • 3041	0 • 2713	0 • 2379	HH 90	
• 4760	00	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	VV 90	
• 4760	05	0 • 3780	0 • 3027	0 • 2314	0 • 1767	0 • 1380	0 • 1217	0 • 1051	0 • 0874	0 • 0738	VV 00	
• 4760	05	0 • 1142	0 • 3214	0 • 3406	0 • 3468	0 • 3362	0 • 3230	0 • 3021	0 • 2698	0 • 2368	HH 90	
• 4760	05	0 • 0003	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0001	0 • 0003	0 • 0003	0 • 0001	0 • 0001	VV 90	
• 4760	10	0 • 2611	0 • 2219	0 • 1916	0 • 1689	0 • 1544	0 • 1468	0 • 1341	0 • 1236	0 • 1102	VV 00	
• 4760	10	0 • 3071	0 • 3234	0 • 3336	0 • 3397	0 • 3297	0 • 3170	0 • 2955	0 • 2650	0 • 2327	HH 90	
• 4760	10	0 • 0011	0 • 0012	0 • 0012	0 • 0013	0 • 0010	0 • 0010	0 • 0008	0 • 0008	0 • 0006	VV 90	
• 4760	15	0 • 1860	0 • 1923	0 • 2094	0 • 2300	0 • 2394	0 • 2387	0 • 2321	0 • 2163	0 • 1964	VV 00	
• 4760	15	0 • 2963	0 • 3086	0 • 3217	0 • 3279	0 • 3183	0 • 3066	0 • 2819	0 • 2563	0 • 2252	HH 90	
• 4760	15	0 • 0054	0 • 0056	0 • 0056	0 • 0054	0 • 0051	0 • 0048	0 • 0044	0 • 0039	0 • 0031	VV 90	
• 4760	20	0 • 2323	0 • 2818	0 • 3382	0 • 3920	0 • 4135	0 • 4123	0 • 3958	0 • 3701	0 • 3337	VV 00	
• 4760	20	0 • 2810	0 • 2925	0 • 3051	0 • 3113	0 • 3027	0 • 2915	0 • 2743	0 • 2443	0 • 2147	HH 90	
• 4760	20	0 • 0171	0 • 0174	0 • 0174	0 • 0168	0 • 0168	0 • 0147	0 • 0147	0 • 0118	0 • 0102	VV 90	
• 4760	25	0 • 2987	0 • 4748	0 • 5542	0 • 6212	0 • 6384	0 • 6288	0 • 5618	0 • 5493	0 • 4900	VV 00	
• 4760	25	0 • 2615	0 • 2721	0 • 2838	0 • 2903	0 • 2827	0 • 2727	0 • 2558	0 • 2292	0 • 2016	HH 90	
• 4760	25	0 • 0401	0 • 0409	0 • 0412	0 • 0403	0 • 0373	0 • 0355	0 • 0315	0 • 0282	0 • 0244	VV 90	
• 4760	30	0 • 6089	0 • 6918	0 • 7739	0 • 8342	0 • 8351	0 • 8132	0 • 7643	0 • 6937	0 • 6130	VV 00	
• 4760	30	0 • 2389	0 • 2480	0 • 2588	0 • 2651	0 • 2587	0 • 2499	0 • 2347	0 • 2104	0 • 1856	HH 90	
• 4760	30	0 • 0758	0 • 0775	0 • 0786	0 • 0773	0 • 0724	0 • 0686	0 • 0661	0 • 0551	0 • 0478	VV 90	
• 4760	35	0 • 7664	0 • 8393	0 • 9084	0 • 9497	0 • 9315	0 • 8989	0 • 848	0 • 7529	0 • 6606	VV 00	
• 4760	35	0 • 2141	0 • 2214	0 • 2306	0 • 2365	0 • 2312	0 • 2236	0 • 2104	0 • 1887	0 • 1668	HH 90	
• 4760	35	0 • 1214	0 • 1253	0 • 1284	0 • 1272	0 • 1204	0 • 1144	0 • 1054	0 • 0926	0 • 082	VV 90	
• 4760	40	0 • 8100	0 • 8641	0 • 9123	0 • 9320	0 • 8999	0 • 8625	0 • 8030	0 • 7123	0 • 6216	VV 00	
• 4760	40	0 • 1386	0 • 1935	0 • 2004	0 • 2051	0 • 2009	0 • 1946	0 • 1833	0 • 1652	0 • 1461	HH 90	
• 4760	40	0 • 1698	0 • 1778	0 • 1839	0 • 1845	0 • 1760	0 • 1676	0 • 1553	0 • 1369	0 • 1189	VV 90	
• 4760	45	0 • 7355	0 • 7695	0 • 7974	0 • 8002	0 • 7631	0 • 7274	0 • 6335	0 • 5940	0 • 5162	VV 00	
• 4760	45	0 • 1645	0 • 1662	0 • 1703	0 • 1735	0 • 1698	0 • 1643	0 • 1524	0 • 1401	0 • 1241	HH 90	
• 4760	45	0 • 2088	0 • 2217	0 • 2328	0 • 2372	0 • 2283	0 • 2187	0 • 2032	0 • 1802	0 • 1570	VV 90	
• 4760	50	0 • 5827	0 • 6006	0 • 6133	0 • 6066	0 • 5727	0 • 5434	0 • 5079	0 • 4396	0 • 3807	VV 00	
• 4760	50	0 • 1433	0 • 1413	0 • 1417	0 • 1426	0 • 1392	0 • 1347	0 • 1272	0 • 1146	0 • 1020	HH 90	
• 4760	50	0 • 2241	0 • 2427	0 • 2599	0 • 2696	0 • 2628	0 • 2530	0 • 2338	0 • 2108	0 • 1846	VV 90	
• 4760	55	0 • 4051	0 • 4128	0 • 4166	0 • 4072	0 • 3811	0 • 3603	0 • 3338	0 • 2892	0 • 2497	VV 00	
• 4760	55	0 • 1276	0 • 1212	0 • 1178	0 • 1151	0 • 1108	0 • 1071	0 • 1079	0 • 0912	0 • 0812	HH 90	
• 4760	55	0 • 2073	0 • 2307	0 • 2535	0 • 2689	0 • 2584	0 • 2584	0 • 2431	0 • 2185	0 • 1923	VV 90	
• 4760	60	0 • 2461	0 • 2486	0 • 2487	0 • 2407	0 • 2237	0 • 2107	0 • 1776	0 • 1707	0 • 1564	0 • 1401	VV 90
• 4760	70	0 • 0551	0 • 0551	0 • 0545	0 • 0521	0 • 0479	0 • 0449	0 • 0409	0 • 0354	0 • 0304	VV 00	
• 4760	70	0 • 1224	0 • 1012	0 • 0834	0 • 0679	0 • 0581	0 • 0534	0 • 0481	0 • 0420	0 • 0363	HH 90	
• 4760	70	0 • 0724	0 • 0841	0 • 0984	0 • 1280	0 • 1230	0 • 1067	0 • 0973	0 • 0845	0 • 0726	VV 00	
• 4760	65	0 • 1283	0 • 1178	0 • 0879	0 • 0773	0 • 0697	0 • 0657	0 • 0607	0 • 0541	0 • 0477	VV 00	
• 4760	65	0 • 1174	0 • 1012	0 • 0879	0 • 0773	0 • 0697	0 • 0657	0 • 0607	0 • 0541	0 • 0477	VV 00	
• 4760	65	0 • 1092	0 • 1305	0 • 1533	0 • 1734	0 • 1797	0 • 1797	0 • 1707	0 • 1564	0 • 1401	VV 90	
• 4760	75	0 • 1319	0 • 1064	0 • 0842	0 • 0647	0 • 0520	0 • 0465	0 • 0408	0 • 0345	0 • 0294	HH 90	
• 4760	75	0 • 0551	0 • 0551	0 • 0545	0 • 0521	0 • 0479	0 • 0449	0 • 0409	0 • 0354	0 • 0304	VV 00	
• 4760	75	0 • 0700	0 • 0680	0 • 0691	0 • 0722	0 • 0733	0 • 0725	0 • 0700	0 • 0649	0 • 0589	VV 90	
• 4760	80	0 • 0036	0 • 0036	0 • 0036	0 • 0035	0 • 0033	0 • 0031	0 • 0029	0 • 0026	0 • 0022	0 • 0019	VV 90
• 4760	80	0 • 1426	0 • 1138	0 • 0878	0 • 0649	0 • 0500	0 • 0435	0 • 0372	0 • 0304	0 • 0255	HH 90	
• 4760	80	0 • 0933	0 • 0829	0 • 0696	0 • 0589	0 • 0522	0 • 0469	0 • 0451	0 • 0402	0 • 0354	VV 90	
• 4760	85	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0002	0 • 0001	0 • 0001	VV 00	
• 4760	85	0 • 1509	0 • 1198	0 • 0915	0 • 0660	0 • 0520	0 • 0465	0 • 0408	0 • 0345	0 • 0294	HH 90	
• 4760	85	0 • 1370	0 • 1094	0 • 0846	0 • 0629	0 • 0488	0 • 0428	0 • 0359	0 • 0288	0 • 0236	VV 90	
• 4760	90	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	0 • 0000	VV 00	
• 4760	90	0 • 1547	0 • 1226	0 • 0934	0 • 0671	0 • 0500	0 • 0428	0 • 0357	0 • 0285	0 • 0233	HH 90	
• 4760	90	0 • 1547	0 • 1226	0 • 0934	0 • 0671	0 • 0500	0 • 0428	0 • 0357	0 • 0285	0 • 0233	VV 90	

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40°	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	Pol. v
.48C0	00	0.4383	0.3471	0.2643	0.1896	0.1415	0.1211	0.1005	0.806	0.657	VV 00
.48C0	00	0.3040	0.3159	0.3307	0.3452	0.3483	0.3440	0.3334	0.124	0.861	HH 90
.48C0	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	VV 90
.48C0	05	0.3770	0.3003	0.2317	0.1713	0.1333	0.1172	0.1013	0.845	0.22	VV 00
.48C0	05	0.3018	0.3134	0.3282	0.3426	0.3458	0.3417	0.3317	0.105	0.843	HH 90
.48C0	05	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0004	0.004	0.001	VV 90
.4800	10	0.2511	0.2089	0.1756	0.1518	0.1384	0.1329	0.1267	0.111	0.	VV 00
.4800	10	0.2953	0.3069	0.3214	0.3358	0.3388	0.3354	0.3251	0.3042	0.791	HH 90
.4800	10	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0010	0.0004	0.009	VV 90
.4800	15	0.1650	0.1677	0.1797	0.2004	0.2165	0.2219	0.2239	0.212	0.294	VV 00
.4800	15	0.2842	0.2952	0.3095	0.3234	0.3267	0.3233	0.3139	0.938	0.296	HH 90
.4800	15	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0055	0.0052	0.0051	0.0045	0.042	VV 90
.4800	20	0.2923	0.2464	0.2996	0.3587	0.3959	0.4048	0.4101	0.399	0.771	VV 00
.4800	20	0.2693	0.2795	0.2929	0.3066	0.3099	0.3069	0.2980	0.2794	0.565	HH 90
.4800	20	0.0166	0.0169	0.0173	0.0173	0.0166	0.0163	0.0154	0.014	0.0128	VV 90
.4800	25	0.3640	0.4350	0.5140	0.5942	0.6382	0.6474	0.6438	0.61	0.564	VV 00
.4800	25	0.2502	0.2593	0.2720	0.2851	0.2887	0.2858	0.2780	0.261	0.2400	HH 90
.4800	25	0.0494	0.0494	0.0494	0.0412	0.0402	0.0390	0.0371	0.0341	0.0306	VV 90
.4800	30	0.5741	0.6533	0.7385	0.8200	0.8572	0.8593	0.8442	0.800	0.393	VV 00
.4800	30	0.2283	0.2360	0.2473	0.2592	0.2628	0.2610	0.2537	0.2387	0.2198	HH 90
.4800	30	0.0138	0.0157	0.0179	0.0188	0.0174	0.0174	0.0154	0.014	0.0128	VV 90
.4800	35	0.7353	0.8062	0.8813	0.9489	0.9717	0.9652	0.9396	0.82	0.600	VV 00
.4800	35	0.2039	0.2101	0.2193	0.2298	0.2333	0.2317	0.2260	0.212	0.1963	HH 90
.4800	35	0.1183	0.1224	0.1268	0.1297	0.1283	0.1252	0.1199	0.1105	0.1002	VV 90
.4800	40	0.7844	0.8380	0.8939	0.9407	0.9484	0.9356	0.9045	0.848	0.738	VV 00
.4800	40	0.1795	0.1829	0.1898	0.1983	0.2015	0.2003	0.1951	0.1845	0.1700	HH 90
.4800	40	0.1653	0.1731	0.1814	0.1874	0.1867	0.1831	0.1760	0.1631	0.1482	VV 90
.4800	45	0.1162	0.1755	0.2102	0.2682	0.3129	0.3333	0.3117	0.272	0.2475	VV 00
.4800	45	0.1562	0.1566	0.1603	0.1662	0.1683	0.1653	0.1632	0.1545	0.141	HH 90
.4800	45	0.2022	0.2150	0.2287	0.2396	0.2408	0.2373	0.2293	0.2134	0.184	VV 90
.4800	50	0.5691	0.5878	0.6070	0.6189	0.6104	0.5982	0.5706	0.5351	0.471	VV 00
.4800	50	0.1361	0.1327	0.1327	0.1330	0.1361	0.1349	0.1317	0.124	0.1152	HH 90
.4800	50	0.2156	0.2338	0.2531	0.2701	0.2749	0.2725	0.2659	0.2475	0.2267	VV 90
.4800	55	0.3963	0.4048	0.4134	0.4167	0.4075	0.3965	0.3781	0.341	0.311	VV 00
.4800	55	0.1216	0.1140	0.1097	0.1079	0.1070	0.1056	0.1026	0.096	0.098	HH 90
.4800	55	0.1972	0.2197	0.2436	0.2666	0.2756	0.2750	0.2690	0.2535	0.235	VV 90
.4800	60	0.2408	0.2440	0.2471	0.2468	0.2397	0.2232	0.2209	0.2021	0.1813	VV 00
.4800	60	0.1142	0.1018	0.0927	0.0866	0.0896	0.0794	0.0737	0.075	0.075	HH 90
.4800	60	0.1253	0.1254	0.1272	0.1262	0.1254	0.1236	0.1219	0.117	0.117	VV 00
.4800	65	0.1140	0.0969	0.0828	0.0719	0.0654	0.0625	0.0569	0.0543	0.053	VV 90
.4800	65	0.0984	0.1180	0.1404	0.1636	0.1771	0.1802	0.1801	0.173	0.1626	VV 90
.4800	70	0.0536	0.0539	0.0541	0.0535	0.0515	0.0497	0.0470	0.048	0.048	VV 00
.4800	70	0.1204	0.0985	0.0798	0.0640	0.0545	0.0504	0.0461	0.0412	0.0368	HH 90
.4800	70	0.0632	0.0734	0.0862	0.1019	0.1118	0.1180	0.1117	0.11	0.101	VV 90
.4800	75	0.0173	0.0174	0.0174	0.0172	0.0165	0.0165	0.0159	0.0157	0.0157	VV 90
.4800	75	0.1311	0.1051	0.0821	0.0622	0.0497	0.0447	0.0447	0.0447	0.0447	VV 90
.4800	75	0.0639	0.0603	0.0601	0.0631	0.0660	0.0667	0.0668	0.0648	0.0614	VV 90
.4800	80	0.0034	0.0034	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0030	0.0027	0.0024	VV 90
.4800	80	0.1428	0.1133	0.0871	0.0638	0.0490	0.0426	0.0364	0.031	0.0252	HH 90
.4800	80	0.0965	0.0792	0.0647	0.0536	0.0473	0.0445	0.0416	0.0372	0.0348	VV 90
.4800	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 90
.4800	85	0.1514	0.1202	0.0916	0.0658	0.0456	0.0425	0.0355	0.0286	0.0235	HH 90
.4800	85	0.1368	0.1089	0.0836	0.0615	0.0475	0.0415	0.0356	0.0295	0.0249	VV 90
.4800	90	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
.4800	90	0.1557	0.1233	0.0938	0.0673	0.0502	0.0430	0.0358	0.0286	0.0233	HH 90
.4800	90	0.1233	0.0938	0.0673	0.0502	0.0430	0.0358	0.0286	0.0233	0.0233	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4.840	00	0.4408	0.3490	0.2656	0.1904	0.1420	0.1215	0.1012	0.0808	0.0659	VV 00
• 4.840	00	0.2910	0.3004	0.3140	0.3318	0.3440	0.3471	0.3472	0.3408	0.3276	HH 90
• 4.840	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4.840	05	0.3765	0.2986	0.2286	0.1669	0.1281	0.1120	0.1120	0.1120	0.1120	VV 00
• 4.840	05	0.2890	0.2981	0.3120	0.3296	0.3413	0.3448	0.3450	0.3385	0.3253	HH 90
• 4.840	05	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	VV 90
• 4.840	10	0.2428	0.1979	0.1614	0.1340	0.1203	0.1154	0.1110	0.1100	0.1012	VV 00
• 4.840	10	0.2824	0.2915	0.3049	0.3223	0.3343	0.3370	0.3378	0.3378	0.3189	HH 90
• 4.840	10	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0012	0.0010	VV 90
• 4.840	15	0.1467	0.1448	0.1518	0.1688	0.1864	0.1949	0.2029	0.2083	0.2081	VV 00
• 4.840	15	0.2718	0.2806	0.2936	0.3102	0.3219	0.3253	0.3257	0.3200	0.3076	HH 90
• 4.840	15	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055	0.0056	0.0055	0.0055	0.0055	0.0051	VV 90
• 4.840	20	0.1749	0.2129	0.2603	0.3176	0.3620	0.3809	0.3912	0.4066	0.4036	VV 00
• 4.840	20	0.2573	0.2652	0.2777	0.2937	0.3049	0.3084	0.3089	0.3035	0.2921	HH 90
• 4.840	20	0.0161	0.0162	0.0167	0.0168	0.0170	0.0171	0.0167	0.0161	0.0151	VV 90
• 4.840	25	0.3306	0.3948	0.4685	0.5513	0.6107	0.6339	0.6516	0.6566	0.6438	VV 00
• 4.840	25	0.2389	0.2458	0.2569	0.2721	0.2829	0.2869	0.2869	0.2822	0.2721	HH 90
• 4.840	25	0.0381	0.0388	0.0398	0.0407	0.0410	0.0407	0.0401	0.0386	0.0364	VV 90
• 4.840	30	0.5389	0.6113	0.6930	0.7820	0.8424	0.8839	0.8870	0.8773	0.8468	VV 00
• 4.840	30	0.2175	0.2231	0.2328	0.2465	0.2567	0.2597	0.2608	0.2570	0.2476	HH 90
• 4.840	30	0.0715	0.0735	0.0757	0.0780	0.0790	0.0788	0.0776	0.0749	0.0713	VV 90
• 4.840	35	0.7019	0.7670	0.8405	0.9195	0.9702	0.9859	0.9916	0.9769	0.9412	VV 00
• 4.840	35	0.1943	0.1980	0.2060	0.2175	0.2256	0.2295	0.2306	0.2273	0.2197	HH 90
• 4.840	35	0.1148	0.1186	0.1230	0.1279	0.1303	0.1303	0.1291	0.1190	0.1190	VV 90
• 4.840	40	0.7557	0.8046	0.8606	0.9204	0.9563	0.9632	0.9641	0.9428	0.9034	VV 00
• 4.840	40	0.1705	0.1720	0.1773	0.1866	0.1941	0.1966	0.1978	0.1953	0.1890	HH 90
• 4.840	40	0.1601	0.1671	0.1755	0.1843	0.1892	0.1900	0.1886	0.1835	0.1750	VV 90
• 4.840	45	0.6935	0.7246	0.7612	0.8002	0.8215	0.8249	0.8194	0.7945	0.7601	VV 00
• 4.840	45	0.1484	0.1469	0.1492	0.1551	0.1606	0.1628	0.1636	0.1617	0.1615	HH 90
• 4.840	45	0.1949	0.2046	0.2202	0.2345	0.2430	0.2450	0.2443	0.2387	0.2286	VV 90
• 4.840	50	0.5226	0.5623	0.5698	0.6116	0.6220	0.6218	0.6150	0.5952	0.5657	VV 00
• 4.840	50	0.1295	0.1244	0.1231	0.1251	0.1252	0.1296	0.1300	0.1284	0.1244	HH 90
• 4.840	50	0.2064	0.2220	0.2421	0.2627	0.2754	0.2792	0.2801	0.2752	0.2645	VV 90
• 4.840	55	0.3852	0.4246	0.4024	0.4128	0.4165	0.4149	0.4088	0.3940	0.3733	VV 00
• 4.840	55	0.1160	0.1072	0.1014	0.0993	0.0997	0.0996	0.0995	0.0978	0.0946	HH 90
• 4.840	55	0.1866	0.2071	0.2306	0.2559	0.2731	0.2786	0.2813	0.2787	0.2696	VV 90
• 4.840	60	0.2339	0.2367	0.2407	0.2449	0.2454	0.2437	0.2394	0.2299	0.2172	VV 00
• 4.840	60	0.1100	0.1167	0.1155	0.1184	0.1183	0.1182	0.1174	0.1171	0.1171	HH 90
• 4.840	60	0.1408	0.1623	0.1867	0.2135	0.2326	0.2396	0.2445	0.2442	0.2380	VV 90
• 4.840	65	0.1215	0.1224	0.1239	0.1253	0.1250	0.1238	0.1213	0.1161	0.1094	VV 00
• 4.840	65	0.1113	0.0930	0.0779	0.0663	0.0599	0.0575	0.0549	0.0520	0.0493	HH 90
• 4.840	65	0.0882	0.1056	0.1260	0.1498	0.1673	0.1742	0.1800	0.1820	0.1791	VV 90
• 4.840	70	0.0518	0.0521	0.0526	0.0530	0.0528	0.0522	0.0511	0.0488	0.0459	VV 00
• 4.840	70	0.1187	0.0960	0.0765	0.0602	0.0504	0.0466	0.0429	0.0388	0.0355	HH 90
• 4.840	70	0.1427	0.1132	0.0743	0.0367	0.0627	0.0477	0.0415	0.0352	0.0321	VV 90
• 4.840	75	0.0166	0.0167	0.0170	0.0169	0.0169	0.0167	0.0163	0.0156	0.0147	VV 00
• 4.840	75	0.1302	0.1038	0.0804	0.0598	0.0471	0.0420	0.0367	0.0317	0.0277	HH 90
• 4.840	75	0.0584	0.0534	0.0518	0.0534	0.0565	0.0582	0.0598	0.0608	0.0603	VV 90
• 4.840	80	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0032	0.0031	0.0029	VV 90
• 4.840	80	0.1427	0.1132	0.0743	0.0367	0.0627	0.0477	0.0415	0.0352	0.0321	HH 90
• 4.840	80	0.0942	0.0759	0.0606	0.0485	0.0485	0.0419	0.0392	0.0369	0.0344	VV 90
• 4.840	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 90
• 4.840	85	0.1522	0.1207	0.0517	0.0659	0.0493	0.0423	0.0354	0.0284	0.0232	HH 90
• 4.840	85	0.1368	0.1085	0.0828	0.0601	0.0459	0.0399	0.0342	0.0283	0.0239	VV 90
• 4.840	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4.840	90	0.1565	0.1239	0.0943	0.0676	0.0504	0.0431	0.0359	0.0287	0.0234	HH 90
• 4.840	90	0.1565	0.1239	0.0943	0.0676	0.0504	0.0431	0.0339	0.0287	0.0234	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4.880	00	0.4432	0.3508	0.2668	0.1912	0.1425	0.1219	0.1016	0.0810	0.0660	VV 00
• 4.880	00	0.2782	0.2042	0.2953	0.3116	0.3267	0.3339	0.3462	0.3467	0.3467	HH 90
• 4.880	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4.880	05	0.3765	0.2975	0.2263	0.1632	0.1225	0.1070	0.0910	0.0751	0.0638	VV 00
• 4.880	05	0.2758	0.2021	0.2979	0.3093	0.3244	0.3316	0.3384	0.3439	0.3443	HH 90
• 4.880	10	0.2261	0.1889	0.1494	0.1186	0.1025	0.0970	0.0924	0.0886	0.0862	VV 00
• 4.880	10	0.2699	0.2157	0.2863	0.3026	0.3114	0.3244	0.3311	0.3367	0.3375	HH 90
• 4.880	10	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0012	VV 90
• 4.880	15	0.1311	0.1056	0.1269	0.1384	0.1532	0.1618	0.1716	0.1824	0.1899	VV 00
• 4.880	15	0.2596	0.2651	0.2753	0.2909	0.3054	0.3122	0.3188	0.3240	0.3250	HH 90
• 4.880	15	0.0049	0.0050	0.0053	0.0053	0.0053	0.0056	0.0055	0.0054	0.0054	VV 90
• 4.880	20	0.1504	0.1822	0.2225	0.234	0.3170	0.3384	0.3609	0.3635	0.3975	VV 00
• 4.880	20	0.2455	0.2505	0.2597	0.2746	0.2883	0.2951	0.3018	0.3070	0.3077	HH 90
• 4.880	20	0.0155	0.0156	0.0159	0.0165	0.0166	0.0168	0.0170	0.0169	0.0168	VV 90
• 4.880	25	0.2974	0.3558	0.4214	0.4984	0.5607	0.5901	0.6200	0.6481	0.6631	VV 00
• 4.880	25	0.2216	0.2319	0.2402	0.2540	0.2669	0.2733	0.2794	0.2846	0.2858	HH 90
• 4.880	25	0.0388	0.0374	0.0379	0.0393	0.0402	0.0404	0.0404	0.0403	0.0403	VV 90
• 4.880	30	0.5044	0.5633	0.6416	0.7268	0.7945	0.8258	0.8566	0.8837	0.8949	VV 00
• 4.880	30	0.2072	0.2101	0.2172	0.2296	0.2411	0.2472	0.2529	0.2577	0.2591	HH 90
• 4.880	30	0.0693	0.0704	0.0724	0.0750	0.0770	0.0779	0.0787	0.0789	0.0780	VV 90
• 4.880	35	0.6679	0.7247	0.7907	0.8680	0.9298	0.9571	0.9837	1.0050	1.0102	VV 00
• 4.880	35	0.1849	0.1862	0.1916	0.2017	0.2118	0.2172	0.2223	0.2268	0.2282	HH 90
• 4.880	35	0.1109	0.1137	0.1176	0.1229	0.1271	0.1289	0.1305	0.1312	0.1302	VV 90
• 4.880	40	0.7284	0.7670	0.8169	0.8769	0.9245	0.9459	0.9656	0.9794	0.9791	VV 00
• 4.880	40	0.1622	0.1614	0.1645	0.1722	0.1804	0.1848	0.1892	0.1932	0.1947	HH 90
• 4.880	40	0.1543	0.1600	0.1673	0.1764	0.1838	0.1873	0.1902	0.1918	0.1909	VV 90
• 4.880	45	0.6689	0.6942	0.7264	0.7666	0.7990	0.8132	0.8258	0.8329	0.8321	VV 00
• 4.880	45	0.1411	0.1411	0.1376	0.1377	0.1422	0.1482	0.1514	0.1551	0.1595	HH 90
• 4.880	45	0.1873	0.1971	0.2090	0.2233	0.2350	0.2404	0.2451	0.2482	0.2477	VV 90
• 4.880	50	0.5343	0.5469	0.5646	0.5880	0.6072	0.6154	0.6222	0.6248	0.6197	VV 00
• 4.880	50	0.1236	0.1168	0.1135	0.1142	0.1172	0.1192	0.1215	0.1235	0.1244	HH 90
• 4.880	50	0.1970	0.2113	0.2285	0.2487	0.2646	0.2718	0.2787	0.2839	0.2849	VV 90
• 4.880	55	0.3727	0.3797	0.3859	0.3977	0.4076	0.4117	0.4147	0.4148	0.4102	VV 00
• 4.880	55	0.1114	0.1008	0.0937	0.0901	0.0901	0.0907	0.0916	0.0925	0.0927	HH 90
• 4.880	55	0.1763	0.1944	0.2152	0.2397	0.2592	0.2681	0.2769	0.2843	0.2867	VV 90
• 4.880	60	0.2261	0.2276	0.2309	0.2361	0.2405	0.2423	0.2433	0.2425	0.2392	VV 00
• 4.880	60	0.1064	0.0918	0.0803	0.0722	0.0686	0.0677	0.0671	0.0667	0.0660	HH 90
• 4.880	60	0.1305	0.1491	0.1711	0.1965	0.2171	0.2266	0.2362	0.2449	0.2488	VV 90
• 4.880	65	0.1171	0.1175	0.1187	0.1208	0.1225	0.1232	0.1234	0.1227	0.1207	VV 00
• 4.880	65	0.1089	0.0893	0.0737	0.0609	0.0539	0.0516	0.0493	0.0472	0.0458	HH 90
• 4.880	65	0.0789	0.0940	0.1119	0.1335	0.1514	0.1686	0.1771	0.1818	0.1818	VV 90
• 4.880	70	0.0496	0.0497	0.0502	0.0510	0.0516	0.0519	0.0519	0.0515	0.0506	VV 00
• 4.880	70	0.1173	0.0941	0.0738	0.0566	0.0464	0.0424	0.0386	0.0349	0.0324	HH 90
• 4.880	70	0.0477	0.0541	0.0631	0.0756	0.0869	0.0926	0.0988	0.1050	0.1090	VV 90
• 4.880	75	0.0158	0.0158	0.0162	0.0162	0.0165	0.0165	0.0164	0.0164	0.0161	VV 00
• 4.880	75	0.1300	0.1031	0.0789	0.0579	0.0447	0.0447	0.0395	0.0343	0.0289	HH 90
• 4.880	75	0.0538	0.0471	0.0444	0.0443	0.0466	0.0480	0.0502	0.0524	0.0541	VV 90
• 4.880	80	0.0031	0.0031	0.0031	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0031	VV 00
• 4.880	80	0.1431	0.1132	0.0862	0.0620	0.0466	0.0466	0.0341	0.0278	0.0232	HH 90
• 4.880	80	0.0923	0.0732	0.0570	0.0438	0.0365	0.0337	0.0313	0.0290	0.0276	VV 90
• 4.880	85	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 00
• 4.880	85	0.1530	0.1210	0.0921	0.0660	0.0492	0.0422	0.0350	0.0280	0.0229	HH 90
• 4.880	85	0.1369	0.1082	0.0821	0.0592	0.0446	0.0385	0.0325	0.0266	0.0224	VV 90
• 4.880	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 4.880	90	0.1574	0.1246	0.0947	0.0679	0.0506	0.0433	0.0360	0.0287	0.0234	HH 90
• 4.880	90	0.1574	0.1246	0.0947	0.0679	0.0506	0.0433	0.0360	0.0287	0.0234	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A:40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 4.920	03	0.4456	0.3525	0.2660	0.1919	0.1430	0.1223	0.1019	0.0812	0.0662	VV 00
• 4.920	03	0.2656	0.2680	0.2751	0.2875	0.3004	0.3081	0.3166	0.3266	0.3347	HH 90
• 4.920	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 4.920	05	0.3768	0.2969	0.2247	0.1604	0.1197	0.1028	0.0864	0.0700	0.0583	VV 00
• 4.920	05	0.2634	0.2660	0.2728	0.2851	0.2964	0.3058	0.3141	0.3244	0.3323	HH 90
• 4.920	05	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 90
• 4.920	10	0.2309	0.1818	0.1398	0.1059	0.0870	0.0744	0.0696	0.0670	0.0670	VV 00
• 4.920	10	0.2578	0.2599	0.2669	0.2790	0.2921	0.3076	0.3175	0.3254	0.3254	HH 90
• 4.920	10	0.0010	0.0011	0.0008	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011	VV 90
• 4.920	15	0.1180	0.1083	0.1056	0.1111	0.1212	0.1278	0.1361	0.1468	0.1562	VV 00
• 4.920	15	0.2478	0.2498	0.2563	0.2679	0.2803	0.2873	0.2954	0.3050	0.3128	HH 90
• 4.920	15	0.0047	0.0048	0.0049	0.0050	0.0051	0.0052	0.0054	0.0053	0.0053	VV 90
• 4.920	20	0.1288	0.1549	0.1880	0.2303	0.2676	0.2871	0.3090	0.3345	0.3552	VV 00
• 4.920	20	0.2342	0.2359	0.2416	0.2524	0.2642	0.2710	0.2788	0.2882	0.2956	HH 90
• 4.920	20	0.0148	0.0148	0.0148	0.0152	0.0156	0.0159	0.0162	0.0164	0.0166	VV 90
• 4.920	25	0.2706	0.3193	0.3754	0.4417	0.4975	0.5257	0.5570	0.5926	0.6211	VV 00
• 4.920	25	0.2172	0.2182	0.2232	0.2331	0.2440	0.2502	0.2563	0.2663	0.2737	HH 90
• 4.920	25	0.0354	0.0355	0.0359	0.0368	0.0379	0.0389	0.0399	0.0396	0.0401	VV 90
• 4.920	30	0.4714	0.5260	0.5886	0.6623	0.7243	0.7556	0.7902	0.8293	0.8600	VV 00
• 4.920	30	0.1976	0.1976	0.2015	0.2011	0.2200	0.2256	0.2325	0.2404	0.2470	HH 90
• 4.920	30	0.6565	0.6673	0.6885	0.7005	0.7244	0.7377	0.7448	0.7664	0.7777	VV 90
• 4.920	35	0.6344	0.6815	0.7366	0.8031	0.8600	0.8930	0.9217	0.9574	0.9836	VV 00
• 4.920	35	0.1761	0.1749	0.1773	0.1839	0.1925	0.1973	0.2031	0.2105	0.2165	HH 90
• 4.920	35	0.1067	0.1084	0.1110	0.1154	0.1193	0.1215	0.1242	0.1269	0.1291	VV 90
• 4.920	40	0.6048	0.7272	0.7677	0.8184	0.8633	0.8865	0.9124	0.9446	0.9641	VV 00
• 4.920	40	0.1547	0.1517	0.1519	0.1545	0.1629	0.1668	0.1719	0.1779	0.1830	HH 90
• 4.920	40	0.1482	0.1522	0.1579	0.1652	0.1744	0.1762	0.1803	0.1853	0.1888	VV 90
• 4.920	45	0.5435	0.6616	0.6836	0.7192	0.7560	0.7662	0.784	0.8054	0.8212	VV 00
• 4.920	45	0.1346	0.1290	0.1290	0.1269	0.1287	0.1329	0.1359	0.1397	0.1443	HH 90
• 4.920	45	0.1794	0.1870	0.1963	0.2087	0.2194	0.2253	0.2314	0.2388	0.2442	VV 90
• 4.920	50	0.5151	0.5225	0.5347	0.5534	0.5714	0.5819	0.5933	0.6064	0.6162	VV 00
• 4.920	50	0.1183	0.1099	0.1044	0.1028	0.1045	0.1058	0.1083	0.1115	0.1141	HH 90
• 4.920	50	0.1879	0.1996	0.2135	0.2306	0.2456	0.2533	0.2616	0.2712	0.2789	VV 90
• 4.920	55	0.3594	0.3611	0.3659	0.3749	0.3846	0.3900	0.3963	0.4035	0.4089	VV 00
• 4.920	55	0.1073	0.0956	0.0866	0.0810	0.0796	0.0796	0.0807	0.0819	0.0836	HH 90
• 4.920	55	0.1661	0.1814	0.1988	0.2201	0.2380	0.2470	0.2573	0.2686	0.2775	VV 90
• 4.920	60	0.2177	0.2174	0.2189	0.2227	0.2272	0.2298	0.2328	0.2363	0.2388	VV 00
• 4.920	60	0.1033	0.0878	0.0749	0.0653	0.0608	0.0593	0.0584	0.0582	0.0582	HH 90
• 4.920	60	0.1205	0.1366	0.1551	0.1773	0.1956	0.2052	0.2156	0.2275	0.2368	VV 90
• 4.920	63	0.1123	0.1118	0.1122	0.1137	0.1157	0.1167	0.1181	0.1196	0.1206	VV 00
• 4.920	65	0.1069	0.0872	0.0700	0.0562	0.0482	0.0454	0.0427	0.0408	0.0396	HH 90
• 4.920	65	0.0703	0.0832	0.0981	0.1167	0.1323	0.1406	0.1495	0.1598	0.1680	VV 90
• 4.920	70	0.0472	0.0470	0.0472	0.0478	0.0485	0.0490	0.0495	0.0501	0.0505	VV 90
• 4.920	70	0.1166	0.0926	0.0715	0.0529	0.0429	0.0384	0.0343	0.0305	0.0280	HH 90
• 4.920	75	0.0415	0.0460	0.0529	0.0629	0.0721	0.0773	0.0840	0.0901	0.0956	VV 90
• 4.920	75	0.0149	0.0148	0.0149	0.0151	0.0153	0.0154	0.0156	0.0158	0.0159	VV 00
• 4.920	75	0.1296	0.1024	0.0780	0.0562	0.0427	0.0370	0.0317	0.0265	0.0228	HH 90
• 4.920	75	0.0501	0.0429	0.0382	0.0363	0.0369	0.0379	0.0394	0.0416	0.0437	VV 90
• 4.920	76	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0030	0.0030	0.0031	0.0031	0.0031	VV 00
• 4.920	76	0.1434	0.1133	0.0859	0.0614	0.0457	0.0393	0.0330	0.0266	0.0221	HH 90
• 4.920	80	0.0415	0.0460	0.0542	0.0402	0.0319	0.0268	0.0260	0.0236	0.0219	VV 90
• 4.920	80	0.0908	0.0714	0.0502	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	VV 00
• 4.920	85	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	0.0602	VV 00
• 4.920	85	0.1536	0.1215	0.0923	0.0658	0.0490	0.0349	0.0278	0.0227	0.0227	HH 90
• 4.920	85	0.1371	0.1080	0.0818	0.0583	0.0435	0.0373	0.0314	0.0253	0.0207	VV 90
• 4.920	90	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	VV 00
• 4.920	90	0.1583	0.1252	0.0952	0.0681	0.0508	0.0434	0.0362	0.0288	0.0235	HH 90
• 4.920	90	0.1583	0.1252	0.0952	0.0681	0.0508	0.0434	0.0362	0.0288	0.0235	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 4.960	09	0.44479	0.3542	0.2692	0.1927	0.1435	0.1227	0.1021	0.0814	0.0664	VV 00
• 4.960	00	0.2534	0.2527	0.2532	0.2623	0.2705	0.2755	0.2817	0.2898	0.2973	HH 90
• 4.960	00	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	VV 90
• 4.960	05	0.3776	0.2968	0.2237	0.1585	0.1171	0.0998	0.0829	0.0659	0.0539	VV 00
• 4.960	05	0.2515	0.2507	0.2532	0.2599	0.2685	0.2735	0.2794	0.2877	0.2951	HH 90
• 4.960	05	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	VV 90
• 4.960	10	0.2270	0.1763	0.1326	0.0960	0.0749	0.0667	0.0594	0.0529	0.0489	VV 00
• 4.960	10	0.2461	0.2451	0.2543	0.2625	0.2671	0.2736	0.2816	0.2885	0.2953	HH 90
• 4.960	10	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0010	0.0012	0.0010	0.0010	0.0012	VV 90
• 4.960	15	0.1072	0.0946	0.0879	0.0882	0.0933	0.0972	0.1026	0.1099	0.1170	VV 00
• 4.960	15	0.2368	0.2355	0.2378	0.2439	0.2520	0.2566	0.2625	0.2703	0.2774	HH 90
• 4.960	15	0.0043	0.0044	0.0044	0.0045	0.0046	0.0046	0.0046	0.0048	0.0048	VV 90
• 4.960	20	0.1099	0.1310	0.1575	0.1908	0.2200	0.2353	0.2526	0.2733	0.2913	VV 00
• 4.960	20	0.2233	0.2221	0.2238	0.2298	0.2372	0.2417	0.2473	0.2547	0.2615	HH 90
• 4.960	20	0.0143	0.0141	0.0140	0.0141	0.0144	0.0145	0.0147	0.0150	0.0151	VV 90
• 4.960	25	0.2444	0.2856	0.3323	0.3362	0.4308	0.4536	0.4789	0.5090	0.5347	VV 00
• 4.960	25	0.2075	0.2056	0.2066	0.2118	0.2187	0.2228	0.2281	0.2348	0.2415	HH 90
• 4.960	25	0.0340	0.0337	0.0338	0.0341	0.0346	0.0351	0.0354	0.0360	0.0366	VV 90
• 4.960	30	0.4403	0.4859	0.5368	0.5955	0.6445	0.6694	0.6976	0.7597	0.7997	VV 00
• 4.960	30	0.1886	0.1859	0.1860	0.1906	0.1964	0.2094	0.2051	0.2114	0.2174	HH 90
• 4.960	30	0.0639	0.0640	0.0643	0.0652	0.0666	0.0673	0.0683	0.0695	0.0708	VV 90
• 4.960	35	0.6021	0.6393	0.6820	0.7329	0.7766	0.7993	0.8252	0.8563	0.8834	VV 00
• 4.960	35	0.1680	0.1643	0.1635	0.1663	0.1715	0.1747	0.1787	0.1841	0.1893	HH 90
• 4.960	35	0.1025	0.1031	0.1044	0.1067	0.1105	0.1110	0.1128	0.1153	0.1174	VV 90
• 4.960	40	0.6647	0.6880	0.7167	0.7531	0.7861	0.8037	0.8243	0.8494	0.8716	VV 00
• 4.960	40	0.1477	0.1424	0.1401	0.1411	0.1447	0.1471	0.1503	0.1546	0.1592	HH 90
• 4.960	40	0.1424	0.1445	0.1479	0.1528	0.1576	0.1604	0.1636	0.1676	0.1715	VV 90
• 4.960	45	0.6183	0.6285	0.6434	0.6651	0.684	0.6953	0.7124	0.7302	0.7463	VV 00
• 4.960	45	0.1217	0.1217	0.1217	0.1217	0.1217	0.1217	0.1210	0.1246	0.1278	HH 90
• 4.960	45	0.1719	0.1771	0.1835	0.1922	0.2001	0.2043	0.2092	0.2154	0.2208	VV 90
• 4.960	50	0.4959	0.4975	0.5028	0.5131	0.5248	0.5318	0.5503	0.5514	0.5618	VV 00
• 4.960	50	0.1136	0.1136	0.1136	0.1195	0.1217	0.1247	0.1273	0.1293	0.1315	HH 90
• 4.960	50	0.1786	0.1877	0.1982	0.2109	0.2223	0.2281	0.2349	0.2431	0.2504	VV 90
• 4.960	55	0.3460	0.3440	0.3444	0.3480	0.3515	0.3570	0.3615	0.3676	0.3735	VV 00
• 4.960	55	0.1039	0.1098	0.1085	0.0730	0.0699	0.0691	0.0689	0.0693	0.0702	HH 90
• 4.960	55	0.1565	0.1689	0.1826	0.1993	0.2134	0.2205	0.2288	0.2383	0.2469	VV 90
• 4.960	60	0.2090	0.2167	0.2168	0.2167	0.2068	0.2104	0.2125	0.2155	0.2184	VV 00
• 4.960	60	0.1010	0.0843	0.0705	0.0592	0.0594	0.0553	0.0498	0.0486	0.0482	HH 90
• 4.960	60	0.1114	0.1249	0.1400	0.1577	0.1724	0.1799	0.1882	0.1964	0.2068	VV 90
• 4.960	65	0.1072	0.1058	0.1051	0.1052	0.1061	0.1068	0.1077	0.1090	0.1103	VV 90
• 4.960	65	0.1052	0.0849	0.0671	0.0521	0.0435	0.0599	0.0639	0.0642	0.0625	HH 90
• 4.960	65	0.0628	0.0734	0.0857	0.1005	0.1131	0.1193	0.1267	0.1353	0.1427	VV 90
• 4.960	70	0.0446	0.0441	0.0438	0.0448	0.0442	0.0444	0.0448	0.0453	0.0459	VV 00
• 4.960	70	0.1157	0.0917	0.0659	0.0510	0.0397	0.0350	0.0306	0.0265	0.0235	HH 90
• 4.960	70	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	0.1136	VV 90
• 4.960	75	0.1297	0.1021	0.0771	0.0551	0.0410	0.0354	0.0297	0.0243	0.0203	HH 90
• 4.960	75	0.0410	0.0390	0.0331	0.0297	0.0288	0.0290	0.0296	0.0308	0.0323	VV 90
• 4.960	80	0.0027	0.0026	0.0026	0.0026	0.0027	0.0027	0.0027	0.0028	0.0028	HH 90
• 4.960	80	0.1438	0.1136	0.0857	0.0611	0.0454	0.0386	0.0322	0.0255	0.0210	VV 90
• 4.960	80	0.0900	0.0698	0.0523	0.0374	0.0284	0.0249	0.0216	0.0185	0.0165	VV 90
• 4.960	80	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	VV 90
• 4.960	85	0.1545	0.1220	0.0924	0.0660	0.0490	0.0419	0.0348	0.0277	0.0224	HH 90
• 4.960	85	0.1374	0.1081	0.0817	0.0578	0.0428	0.0363	0.0303	0.0239	0.0195	VV 90
• 4.960	90	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	VV 90
• 4.960	90	0.1591	0.1258	0.0956	0.0684	0.0459	0.0435	0.0362	0.0289	0.0235	HH 90
• 4.960	90	0.1591	0.1258	0.0956	0.0684	0.0459	0.0435	0.0362	0.0289	0.0235	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
5000	00	0.4500	0.3559	0.2703	0.1934	0.1440	0.1230	0.1024	0.817	0.0665	VV 00
5000	00	0.2425	0.2383	0.2364	0.2373	0.2402	0.2420	0.2444	0.473	0.2501	HH 90
5000	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
5000	05	0.3784	0.2971	0.2234	0.1574	0.1155	0.0979	0.0806	0.635	0.0511	VV 00
5000	05	0.2404	0.2363	0.2344	0.2334	0.2382	0.2442	0.2424	0.456	0.2484	HH 90
5000	05	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 90
5000	10	0.2242	0.1724	0.1272	0.0889	0.0570	0.0485	0.0406	0.406	0.0353	VV 00
5000	10	0.2353	0.2310	0.2291	0.2291	0.2330	0.2346	0.2370	0.401	0.2428	HH 90
5000	10	0.0007	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0010	0.0009	0.010	0.0011	VV 90
5000	15	0.0983	0.0834	0.0737	0.0697	0.0706	0.0722	0.0747	0.783	0.0820	VV 00
5000	15	0.2264	0.2222	0.2200	0.2200	0.2233	0.2253	0.2277	0.305	0.0333	HH 90
5000	15	0.0043	0.0041	0.0042	0.0041	0.0041	0.0042	0.0043	0.040	0.0041	VV 90
5000	20	0.2937	0.1125	0.1312	0.1565	0.1778	0.1886	0.2005	0.140	0.0254	VV 00
5000	20	0.2139	0.2194	0.2073	0.2073	0.2104	0.2121	0.2141	0.170	0.2195	HH 90
5000	20	0.0134	0.0131	0.0128	0.0128	0.0129	0.0129	0.0129	0.129	0.0130	VV 90
5000	25	0.2209	0.2556	0.2933	0.3320	0.3676	0.3835	0.4006	0.197	0.4352	VV 00
5000	25	0.1985	0.1934	0.1913	0.1912	0.1936	0.1952	0.1972	0.996	0.0221	HH 90
5000	25	0.0325	0.0320	0.0314	0.0312	0.0310	0.0309	0.0313	0.314	0.0314	VV 90
5000	30	0.4117	0.4485	0.4881	0.5313	0.5651	0.5814	0.5950	0.187	0.0345	VV 00
5000	30	0.1804	0.1752	0.1721	0.1720	0.1736	0.1749	0.1770	0.792	0.1813	HH 90
5000	30	0.0615	0.0607	0.0602	0.0600	0.0600	0.0602	0.0603	0.606	0.0608	VV 90
5000	35	0.5716	0.5991	0.6294	0.6632	0.6908	0.7041	0.7187	0.350	0.7482	VV 00
5000	35	0.1609	0.1548	0.1511	0.1499	0.1509	0.1522	0.1535	0.555	0.1573	HH 90
5000	35	0.0985	0.0978	0.0977	0.0987	0.0991	0.0991	0.0996	0.093	0.1009	VV 90
5000	40	0.6360	0.6499	0.6666	0.6873	0.7049	0.7137	0.7237	0.350	0.4442	VV 00
5000	40	0.1413	0.1341	0.1292	0.1271	0.1269	0.1275	0.1285	0.299	0.1315	HH 90
5000	40	0.1366	0.1370	0.1379	0.1398	0.1402	0.1430	0.1441	0.457	0.1469	VV 90
5000	45	0.5939	0.5962	0.6012	0.6097	0.6182	0.6230	0.6284	0.47	0.6402	VV 00
5000	45	0.1236	0.1147	0.1082	0.1041	0.1029	0.1079	0.1031	0.041	0.0551	HH 90
5000	45	0.1645	0.1672	0.1705	0.1754	0.1793	0.1813	0.1836	0.864	0.1885	VV 90
5000	50	0.4771	0.4728	0.4708	0.4715	0.4739	0.4756	0.4778	0.4778	0.4832	VV 00
5000	50	0.1093	0.0981	0.0983	0.0982	0.0982	0.0794	0.0789	0.789	0.0793	HH 90
5000	50	0.1771	0.1764	0.1834	0.1942	0.1982	0.2015	0.2021	0.092	0.1225	VV 90
5000	55	0.3327	0.3269	0.3226	0.3201	0.3196	0.3197	0.3201	0.209	0.3217	VV 00
5000	55	0.1707	0.1689	0.1751	0.1761	0.1663	0.1613	0.1556	0.0583	0.1572	HH 90
5000	55	0.1476	0.1570	0.1677	0.1701	0.1884	0.1926	0.1977	0.29	0.2075	VV 90
5000	60	0.2073	0.1960	0.1925	0.1899	0.1887	0.1884	0.1882	0.881	0.1881	VV 00
5000	60	0.6990	0.6816	0.6665	0.6542	0.6472	0.6446	0.6421	0.403	0.387	HH 90
5000	60	0.1031	0.1141	0.1262	0.1391	0.1497	0.1547	0.1602	0.663	0.1110	VV 90
5000	65	0.1019	0.0996	0.0977	0.0962	0.0955	0.0952	0.0952	0.949	0.0948	VV 00
5000	65	0.1041	0.0833	0.0648	0.0491	0.0395	0.0356	0.0321	0.227	0.0187	HH 90
5000	65	0.0560	0.0647	0.0747	0.0810	0.0949	0.0956	0.1044	0.059	0.1146	VV 90
5000	70	0.0419	0.0410	0.0402	0.0396	0.0393	0.0392	0.0391	0.390	0.0390	VV 00
5000	70	0.1153	0.0906	0.0687	0.0495	0.0374	0.0326	0.0279	0.231	0.0199	HH 90
5000	70	0.0315	0.0333	0.0366	0.0418	0.0466	0.0489	0.0519	0.554	0.0584	VV 90
5000	75	0.0129	0.0126	0.0124	0.0122	0.0121	0.0121	0.0122	0.122	0.0122	VV 00
5000	75	0.1299	0.1019	0.0766	0.0402	0.0341	0.0284	0.0227	0.0187	0.0187	HH 90
5000	75	0.0446	0.0357	0.0291	0.0243	0.0255	0.0219	0.0220	0.0223	0.0223	VV 90
5000	80	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.024	0.0024	VV 00
5000	80	0.1445	0.1137	0.0858	0.0667	0.0449	0.0362	0.0315	0.249	0.0202	HH 90
5000	80	0.0892	0.0688	0.0507	0.0355	0.0258	0.0228	0.0285	0.150	0.0127	VV 90
5000	85	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	VV 00
5000	85	0.1552	0.1224	0.0929	0.0663	0.0491	0.0419	0.0347	0.277	0.0223	HH 90
5000	85	0.1379	0.1083	0.0815	0.0577	0.0423	0.0359	0.0297	0.232	0.0188	VV 90
5000	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
5000	90	0.1598	0.1264	0.0960	0.0687	0.0511	0.0436	0.0363	0.290	0.0236	HH 90
5000	90	0.1598	0.1264	0.0960	0.0960	0.0487	0.0487	0.0487	0.290	0.0236	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\theta}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 504.0	00	0.4521	0.3574	0.2714	0.1941	0.1444	0.1234	0.1027	0.0819	0.0667	VV 00
• 504.0	00	0.2319	0.2250	0.2190	0.2148	0.2120	0.2111	0.2096	0.2076	0.2052	HH 90
• 504.0	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 504.0	05	0.3794	0.2977	0.2234	0.1570	0.1147	0.0976	0.0796	0.0621	0.0497	VV 00
• 504.0	05	0.2303	0.2230	0.2175	0.2131	0.2107	0.2093	0.2080	0.2059	0.2038	HH 90
• 504.0	05	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	VV 90
• 504.0	10	0.2223	0.1697	0.1235	0.0840	0.0600	0.0504	0.0413	0.0326	0.0266	VV 00
• 504.0	10	0.2253	0.2181	0.2123	0.2082	0.2058	0.2046	0.2032	0.2011	0.1990	HH 90
• 504.0	10	0.0009	0.0099	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	VV 90
• 504.0	15	0.0912	0.0745	0.0625	0.0553	0.0531	0.0530	0.0534	0.0542	0.0553	VV 00
• 504.0	15	0.2170	0.2095	0.2039	0.1997	0.1973	0.1963	0.1947	0.1930	0.1908	HH 90
• 504.0	15	0.0038	0.0041	0.0039	0.0039	0.0037	0.0038	0.0036	0.0036	0.0035	VV 90
• 504.0	20	0.0797	0.0930	0.1066	0.1275	0.1423	0.1492	0.1564	0.1638	0.1691	VV 00
• 504.0	20	0.2050	0.1977	0.1921	0.1885	0.1853	0.1843	0.1832	0.1813	0.1796	HH 90
• 504.0	20	0.0128	0.0123	0.0120	0.0117	0.0115	0.0112	0.0111	0.0105	0.0106	VV 90
• 504.0	25	0.2070	0.2287	0.2587	0.2895	0.3115	0.3211	0.3304	0.3392	0.3446	VV 00
• 504.0	25	0.1902	0.1827	0.1769	0.1729	0.1706	0.1696	0.1685	0.1670	0.1649	HH 90
• 504.0	25	0.0310	0.0299	0.0294	0.0284	0.0279	0.0276	0.0271	0.0267	0.0261	VV 90
• 504.0	30	0.3855	0.4143	0.4435	0.4725	0.4921	0.5001	0.5074	0.5133	0.5156	VV 00
• 504.0	30	0.1728	0.1654	0.1593	0.1551	0.1527	0.1519	0.1505	0.1492	0.1477	HH 90
• 504.0	30	0.0591	0.0575	0.0559	0.0547	0.0539	0.0532	0.0524	0.0516	0.0508	VV 90
• 504.0	35	0.2433	0.5617	0.5803	0.5985	0.6099	0.6141	0.5172	0.6183	0.6164	VV 00
• 504.0	35	0.1543	0.1463	0.1399	0.1349	0.1326	0.1316	0.1304	0.1292	0.1277	HH 90
• 504.0	35	0.0947	0.0929	0.0911	0.0895	0.0883	0.0877	0.0867	0.0854	0.0841	VV 90
• 504.0	40	0.6050	0.6139	0.6194	0.6247	0.6272	0.6274	0.6263	0.6230	0.6179	VV 00
• 504.0	40	0.1357	0.1268	0.1197	0.1142	0.1113	0.1113	0.1090	0.1077	0.1064	HH 90
• 504.0	40	0.1313	0.1297	0.1288	0.1277	0.1266	0.1259	0.1250	0.1238	0.1225	VV 90
• 504.0	45	0.5708	0.5654	0.5609	0.5566	0.5526	0.5499	0.5463	0.5405	0.5338	VV 00
• 504.0	45	0.1190	0.1088	0.1004	0.0936	0.0900	0.0885	0.0872	0.0857	0.0845	HH 90
• 504.0	45	0.0576	0.1579	0.1593	0.1598	0.1595	0.1591	0.1580	0.1564	0.1544	VV 90
• 504.0	50	0.4591	0.4492	0.4491	0.4314	0.4245	0.4209	0.4164	0.4102	0.4038	VV 00
• 504.0	50	0.0577	0.0935	0.0831	0.0749	0.0703	0.0683	0.0667	0.0648	0.0633	HH 90
• 504.0	50	0.1622	0.1656	0.1694	0.1733	0.1752	0.1761	0.1765	0.1764	0.1755	VV 90
• 504.0	55	0.2198	0.3104	0.3016	0.2901	0.2855	0.2832	0.2792	0.2741	0.2691	VV 00
• 504.0	55	0.0984	0.0834	0.0706	0.0606	0.0540	0.0515	0.0491	0.0469	0.0450	HH 90
• 504.0	55	0.1393	0.1464	0.1534	0.1606	0.1651	0.1669	0.1686	0.1696	0.1696	VV 90
• 504.0	60	0.1916	0.1854	0.1794	0.1735	0.1690	0.1667	0.1640	0.1606	0.1574	VV 00
• 504.0	60	0.0672	0.0693	0.0638	0.0580	0.0425	0.0392	0.0361	0.0332	0.0322	HH 90
• 504.0	60	0.0956	0.1044	0.1135	0.1226	0.1289	0.1317	0.1342	0.1365	0.1378	VV 90
• 504.0	65	0.7965	0.933	0.0903	0.0872	0.0849	0.0837	0.0823	0.0806	0.0789	VV 00
• 504.0	65	0.032	0.0816	0.0628	0.0465	0.0364	0.0323	0.0284	0.0243	0.0217	HH 90
• 504.0	65	0.0501	0.0573	0.0649	0.0733	0.0794	0.0822	0.0876	0.0849	0.0814	VV 90
• 504.0	70	0.3391	0.376	0.356	0.354	0.344	0.340	0.334	0.328	0.322	VV 00
• 504.0	70	0.1149	0.0901	0.0678	0.0482	0.0359	0.0307	0.0260	0.0211	0.0175	HH 90
• 504.0	70	0.0275	0.2283	0.0304	0.0338	0.0367	0.0381	0.0398	0.0415	0.0430	VV 90
• 504.0	75	0.0119	0.0115	0.0111	0.0109	0.0107	0.0106	0.0105	0.0103	0.0102	VV 00
• 504.0	75	0.1301	0.1219	0.1164	0.0538	0.0394	0.0275	0.0216	0.0174	0.0154	HH 90
• 504.0	75	0.0427	0.633	0.0260	0.0205	0.0177	0.0167	0.0159	0.0154	0.0150	VV 90
• 504.0	80	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	VV 00
• 504.0	80	0.1450	0.1140	0.0860	0.0608	0.0447	0.0380	0.0313	0.0248	0.0199	HH 90
• 504.0	80	0.0586	0.0682	0.0497	0.0341	0.0243	0.0203	0.0164	0.0129	0.0103	VV 90
• 504.0	85	0.0092	0.0091	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 504.0	85	0.1557	0.1320	0.0932	0.0665	0.0492	0.0420	0.0348	0.0275	0.0225	HH 90
• 504.0	85	0.1383	0.1087	0.0815	0.0575	0.0422	0.0355	0.0294	0.0229	0.0184	VV 90
• 504.0	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 504.0	90	0.1506	0.1264	0.0964	0.0689	0.0512	0.0438	0.0364	0.0290	0.0236	HH 90
• 504.0	90	0.1506	0.1269	0.0964	0.0689	0.0512	0.0438	0.0364	0.0290	0.0236	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
•5120	00	3.4539	0.3603	0.2734	0.1953	0.1452	0.1241	0.1032	0.0822	0.0669	VV 00
•5120	00	0.2141	0.2014	0.1891	0.1769	0.1663	0.1609	0.1542	0.1455	0.1379	HH 90
•5120	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•5120	05	0.3820	0.2993	0.2244	0.1574	0.1146	0.0968	0.0793	0.0619	0.0494	VV 00
•5120	05	0.2126	0.2000	0.1880	0.1756	0.1651	0.1596	0.1531	0.1447	0.1369	HH 90
•5120	05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
•5120	10	0.2206	0.1700	0.1197	0.0791	0.0543	0.0443	0.0347	0.0256	0.0193	VV 00
•5120	10	0.2080	0.1956	0.1837	0.1716	0.1615	0.1560	0.1496	0.1414	0.1337	HH 90
•5120	10	0.0006	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	VV 90
•5120	15	0.0812	0.0622	0.0472	0.0362	0.0307	0.0287	0.0269	0.0254	0.0242	VV 00
•5120	15	0.2003	0.1764	0.1481	0.1463	0.1546	0.1495	0.1434	0.1355	0.1281	HH 90
•5120	15	0.0034	0.0034	0.0033	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0031	0.0028	VV 90
•5120	20	0.0577	0.0656	0.0747	0.0842	0.0904	0.0926	0.0942	0.0947	0.0938	VV 00
•5120	20	0.1898	0.1775	0.1662	0.1548	0.1453	0.1404	0.1347	0.1273	0.1204	HH 90
•5120	20	0.0113	0.0109	0.0101	0.0095	0.0088	0.0084	0.0079	0.0075	0.0071	VV 90
•5120	25	0.1650	0.1843	0.2022	0.2169	0.2245	0.2239	0.2202	0.2144	0.2144	VV 00
•5120	25	0.1762	0.1644	0.1533	0.1423	0.1334	0.1289	0.1236	0.1167	0.1104	HH 90
•5120	25	0.0282	0.0268	0.0251	0.0234	0.0220	0.0210	0.0202	0.0190	0.0178	VV 90
•5120	30	0.3403	0.3557	0.3680	0.3746	0.3730	0.3694	0.3627	0.3512	0.3378	VV 00
•5120	30	0.1604	0.1487	0.1380	0.1274	0.1195	0.1151	0.1105	0.1041	0.0986	HH 90
•5120	30	0.0541	0.0515	0.0487	0.0455	0.0429	0.0413	0.0395	0.0371	0.0350	VV 90
•5120	35	0.4935	0.4962	0.4952	0.4878	0.4752	0.4471	0.4534	0.4345	0.4149	VV 00
•5120	35	0.1433	0.1318	0.1213	0.1111	0.1036	0.0998	0.0953	0.0899	0.0847	HH 90
•5120	35	0.0877	0.0839	0.0795	0.0746	0.0703	0.0679	0.0652	0.0616	0.0582	VV 90
•5120	40	0.5610	0.5502	0.5364	0.5169	0.4960	0.4833	0.4669	0.4445	0.4220	VV 00
•5120	40	0.1266	0.1149	0.1040	0.0940	0.0868	0.0833	0.0793	0.0745	0.0704	HH 90
•5120	40	0.1215	0.1173	0.1123	0.1063	0.1008	0.0977	0.0939	0.0888	0.0840	VV 90
•5120	45	0.5295	0.5105	0.4896	0.4642	0.4405	0.4272	0.4106	0.3888	0.3677	VV 00
•5120	45	0.1117	0.0991	0.0879	0.0774	0.0707	0.0671	0.0636	0.0592	0.0556	HH 90
•5120	50	0.4265	0.4067	0.3855	0.3612	0.3399	0.3283	0.3144	0.2964	0.2794	VV 00
•5120	50	0.1003	0.0862	0.0736	0.0627	0.0554	0.0520	0.0486	0.0450	0.0415	HH 90
•5120	50	0.1480	0.1471	0.1454	0.1417	0.1374	0.1343	0.1303	0.1247	0.1187	VV 90
•5120	55	0.2957	0.2802	0.2638	0.2454	0.2296	0.2212	0.2111	0.1984	0.1866	VV 00
•5120	55	0.0946	0.0786	0.0641	0.0515	0.0434	0.0400	0.0364	0.0330	0.0298	HH 90
•5120	55	0.1249	0.1277	0.1292	0.1289	0.1269	0.1250	0.1221	0.1176	0.1126	VV 90
•5120	60	0.1747	0.1652	0.1552	0.1441	0.1345	0.1295	0.1234	0.1159	0.1088	VV 00
•5120	60	0.0951	0.0762	0.0596	0.0448	0.0356	0.0317	0.0280	0.0242	0.0212	HH 90
•5120	60	0.0829	0.0879	0.0924	0.0954	0.0959	0.0955	0.0941	0.0916	0.0883	VV 90
•5120	65	0.0855	0.0809	0.0760	0.0705	0.0658	0.0633	0.0604	0.0567	0.0533	VV 00
•5120	65	0.1023	0.0949	0.0641	0.0515	0.0437	0.0328	0.0284	0.0237	0.0195	HH 90
•5120	65	0.0405	0.0449	0.0493	0.0535	0.0555	0.0558	0.0559	0.0552	0.0539	VV 90
•5120	70	0.0335	0.0317	0.0299	0.0280	0.0264	0.0256	0.0246	0.0233	0.0220	VV 00
•5120	70	0.1151	0.0898	0.0669	0.0468	0.0341	0.0290	0.0238	0.0188	0.0152	HH 90
•5120	70	0.0214	0.0209	0.0211	0.0219	0.0226	0.0230	0.0231	0.0228	0.0228	VV 90
•5120	75	0.0099	0.0095	0.0092	0.0088	0.0084	0.0082	0.0079	0.0075	0.0070	VV 00
•5120	75	0.1305	0.1022	0.0764	0.0534	0.0388	0.0329	0.0269	0.0211	0.0167	HH 90
•5120	75	0.0401	0.0301	0.0220	0.0153	0.0116	0.0088	0.0078	0.0069	0.0069	VV 90
•5120	80	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	VV 90
•5120	80	0.1459	0.1148	0.0865	0.0610	0.0448	0.0381	0.0314	0.0246	0.0199	HH 90
•5120	80	0.0885	0.0675	0.0488	0.0328	0.0227	0.0186	0.0148	0.0110	0.0083	VV 90
•5120	85	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
•5120	85	0.1571	0.1239	0.0939	0.0668	0.0495	0.0349	0.0278	0.0224	0.0224	HH 90
•5120	85	0.1392	0.1093	0.0821	0.0577	0.0421	0.0355	0.0293	0.0185	0.0185	VV 90
•5120	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
•5120	90	0.1619	0.1280	0.0971	0.0693	0.0515	0.0446	0.0366	0.0292	0.0237	HH 90
•5120	90	0.1619	0.1280	0.0971	0.0693	0.0515	0.0446	0.0366	0.0292	0.0237	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 5200	00	0.4592	0.3626	0.2751	0.1965	0.1460	0.1247	0.1037	0.0825	0.0672	VV 00
• 5200	00	0.1995	0.1829	0.1665	0.1483	0.1336	0.1260	0.1171	0.1065	0.0969	HH 90
• 5200	00	0.0100	0.0160	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 5200	05	0.3846	0.3014	0.2260	0.1586	0.1157	0.0978	0.0802	0.0629	0.0503	VV 00
• 5200	05	0.1978	0.1814	0.1649	0.1471	0.1330	0.1249	0.1165	0.1059	0.0967	HH 90
• 5200	05	0.0090	0.0100	0.0060	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	VV 90
• 5200	10	0.2206	0.1667	0.1191	0.0781	0.0532	0.0432	0.0337	0.0246	0.0184	VV 00
• 5200	10	0.1939	0.1778	0.1614	0.1440	0.1297	0.1223	0.1138	0.1036	0.0942	HH 90
• 5200	10	0.0014	0.0102	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	VV 90
• 5200	15	0.0751	0.0550	0.0387	0.0261	0.0192	0.0167	0.0144	0.0122	0.0107	VV 00
• 5200	15	0.1871	0.1712	0.1552	0.1383	0.1243	0.1173	0.1090	0.0992	0.0903	HH 90
• 5200	15	0.0028	0.0028	0.0030	0.0029	0.0026	0.0024	0.0022	0.0021	0.0018	VV 90
• 5200	20	0.0419	0.0464	0.0514	0.0559	0.0578	0.0580	0.0575	0.0558	0.0537	VV 00
• 5200	20	0.1771	0.1616	0.1463	0.1300	0.1167	0.1101	0.1023	0.0929	0.0848	HH 90
• 5200	20	0.0102	0.0095	0.0090	0.0080	0.0071	0.0069	0.0065	0.0059	0.0054	VV 90
• 5200	25	0.1738	0.1504	0.1691	0.1649	0.1633	0.1605	0.1556	0.1476	0.1387	VV 00
• 5200	25	0.1660	0.1499	0.1352	0.1197	0.1074	0.1012	0.0939	0.0851	0.0777	HH 90
• 5200	25	0.0252	0.0234	0.0213	0.0191	0.0174	0.0163	0.0151	0.0138	0.0124	VV 90
• 5200	30	0.3029	0.3091	0.3094	0.3016	0.2881	0.2788	0.2660	0.2482	0.2305	VV 00
• 5200	30	0.1503	0.1361	0.1220	0.1075	0.0960	0.0903	0.0839	0.0762	0.0691	HH 90
• 5200	30	0.0499	0.0463	0.0425	0.0382	0.0344	0.0326	0.0326	0.0302	0.0250	VV 90
• 5200	35	0.4526	0.4431	0.4277	0.4034	0.3710	0.3611	0.3414	0.3154	0.2907	VV 00
• 5200	35	0.1350	0.1209	0.1072	0.0941	0.0833	0.0783	0.0724	0.0655	0.0595	HH 90
• 5200	35	0.0816	0.0760	0.0700	0.0633	0.0571	0.0540	0.0502	0.0457	0.0418	VV 90
• 5200	40	0.5214	0.4980	0.4698	0.4335	0.3731	0.3199	0.2566	0.2371	0.2000	VV 00
• 5200	40	0.1196	0.1057	0.0926	0.0796	0.0701	0.0656	0.0605	0.0545	0.0493	HH 90
• 5200	40	0.1135	0.1065	0.0981	0.0895	0.0815	0.0772	0.0721	0.0657	0.0601	VV 90
• 5200	45	0.4951	0.4652	0.4320	0.3924	0.3573	0.3384	0.3162	0.2785	0.2335	VV 00
• 5200	45	0.1062	0.0920	0.0788	0.0663	0.0573	0.0532	0.0502	0.0457	0.0418	VV 90
• 5200	45	0.1352	0.1283	0.1205	0.1108	0.1016	0.0965	0.0905	0.0829	0.0759	VV 90
• 5200	50	0.3988	0.3717	0.3409	0.3097	0.2763	0.2612	0.2331	0.2209	0.2012	VV 00
• 5200	50	0.0964	0.0811	0.0673	0.0544	0.0457	0.0419	0.0378	0.0333	0.0296	HH 90
• 5200	50	0.1366	0.1320	0.1261	0.1177	0.1095	0.1046	0.0984	0.0908	0.0835	VV 90
• 5200	55	0.2740	0.2538	0.2321	0.2075	0.1867	0.1758	0.1633	0.1480	0.1345	VV 00
• 5200	55	0.0919	0.0750	0.0596	0.0461	0.0371	0.0332	0.0294	0.0252	0.0191	HH 90
• 5200	55	0.1135	0.1126	0.1103	0.1053	0.0994	0.0955	0.0907	0.0841	0.0778	VV 90
• 5200	60	0.1580	0.1463	0.1337	0.1195	0.1075	0.1012	0.0940	0.0852	0.0774	VV 00
• 5200	60	0.0937	0.0742	0.0570	0.0417	0.0320	0.0279	0.0238	0.0197	0.0166	HH 90
• 5200	60	0.0729	0.0751	0.0765	0.0755	0.0728	0.0705	0.0677	0.0633	0.0592	VV 90
• 5200	65	0.2744	0.2689	0.2630	0.2565	0.2051	0.1983	0.1832	0.1716	0.1642	HH 90
• 5200	65	0.1020	0.0795	0.0597	0.0420	0.0310	0.0263	0.0217	0.0176	0.0142	VV 90
• 5200	65	0.0329	0.0358	0.0382	0.0394	0.0395	0.0388	0.0376	0.0360	0.0339	HH 90
• 5200	70	0.0283	0.0265	0.0248	0.0229	0.0212	0.0202	0.0190	0.0174	0.0159	VV 00
• 5200	70	0.1152	0.0986	0.0668	0.0466	0.0336	0.0283	0.0232	0.0181	0.0143	HH 90
• 5200	70	0.0173	0.0159	0.0151	0.0143	0.0143	0.0141	0.0136	0.0131	0.0124	VV 90
• 5200	75	0.085	0.082	0.0779	0.0674	0.0669	0.0665	0.0651	0.0641	0.0636	VV 00
• 5200	75	0.1314	0.1027	0.076	0.0536	0.0396	0.0336	0.0279	0.0210	0.0169	HH 90
• 5200	75	0.0385	0.0284	0.0198	0.0129	0.0088	0.0074	0.0057	0.0046	0.0035	VV 90
• 5200	80	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	HH 90
• 5200	80	0.1471	0.1156	0.0876	0.0615	0.0452	0.0382	0.0315	0.0248	0.0201	VV 90
• 5200	85	0.0887	0.0675	0.0488	0.0325	0.0226	0.0185	0.0147	0.0109	0.0082	VV 90
• 5200	85	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	VV 00
• 5200	85	0.1582	0.1249	0.0944	0.0674	0.0499	0.0424	0.0352	0.0281	0.0225	HH 90
• 5200	85	0.1403	0.1100	0.0826	0.0582	0.0425	0.0360	0.0295	0.0232	0.0187	VV 90
• 5200	90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 5200	90	0.1631	0.1288	0.0977	0.0698	0.0458	0.0368	0.0293	0.0238	0.0238	HH 90
• 5200	90	0.1631	0.1288	0.0977	0.0698	0.0458	0.0368	0.0293	0.0238	0.0238	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A=40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. ν
• 5300	0	• 4623	• 3651	• 2768	• 1975	• 1467	• 1252	• 1041	• 0829	• 0674	VV 00
• 5300	00	• 1846	• 1649	• 1440	• 1231	• 1061	• 0976	• 0884	• 0774	• 0664	HH 90
• 5300	00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 5300	05	• 3575	• 3032	• 2281	• 1604	• 1174	• 0993	• 0818	• 0643	• 0518	VV 00
• 5300	05	• 1834	• 1635	• 1436	• 1222	• 1057	• 0974	• 0881	• 0773	• 0681	HH 90
• 5300	C5	• 0002	• 0001	• 0001	• 0001	• 0001	• 0000	• 0001	• 0001	• 0001	VV 90
• 5300	10	• 2221	• 1681	• 1204	• 0795	• 0547	• 0447	• 0353	• 0262	• 0200	VV 00
• 5300	10	• 1799	• 1605	• 1409	• 1198	• 1036	• 0951	• 0862	• 0755	• 0667	HH 90
• 5300	10	0.0001	0.0001	0.0003	0.0005	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	VV 90
• 5300	15	• 3713	• 3566	• 3336	• 2024	• 1327	• 0175	• 0081	• 0059	• 0046	VV 00
• 5300	15	• 1742	• 1551	• 1357	• 1152	• 0994	• 0911	• 0827	• 0725	• 0640	HH 90
• 5300	15	• 0017	• 0016	• 0011	• 0004	• 0001	• 0000	• 0000	• 0000	• 0000	VV 90
• 5300	20	• 6282	• 0303	• 0325	• 0339	• 0339	• 0333	• 0322	• 0283	• 0283	VV 00
• 5300	20	• 1654	• 1469	• 1280	• 1084	• 0855	• 0773	• 0678	• 0596	• 0596	HH 90
• 5300	20	0.0590	0.0085	0.0083	0.0078	0.0073	0.0070	0.0065	0.0058	0.0051	VV 90
• 5300	25	• 1123	• 1193	• 1227	• 1209	• 1149	• 1104	• 1041	• 0954	• 0870	VV 00
• 5300	25	• 1542	• 1365	• 1180	• 1001	• 0828	• 0787	• 0709	• 0621	• 0548	HH 90
• 5300	25	• 0220	• 0198	• 0178	• 0153	• 0134	• 0123	• 0113	• 0099	• 0048	VV 90
• 5300	30	• 2589	• 2650	• 2553	• 2373	• 2171	• 2051	• 1904	• 1715	• 1545	VV 00
• 5300	30	• 1413	• 1242	• 1076	• 0904	• 0769	• 0705	• 0636	• 0554	• 0498	HH 90
• 5300	30	0.6448	0.406	0.361	0.311	0.265	0.249	0.224	0.197	0.175	VV 90
• 5300	35	• 4134	• 3920	• 3645	• 3277	• 2932	• 2743	• 2522	• 2251	• 2011	VV 00
• 5300	35	• 1270	• 1110	• 0951	• 0790	• 0672	• 0613	• 0551	• 0481	• 0422	HH 90
• 5300	35	• 0749	• 0681	• 0607	• 0524	• 0456	• 0421	• 0382	• 0336	• 0296	VV 90
• 5300	40	• 4332	• 4476	• 4070	• 3582	• 3157	• 2935	• 2580	• 2375	• 2112	VV 00
• 5300	40	• 1134	• 0974	• 0823	• 0676	• 0567	• 0518	• 0454	• 0400	• 0350	HH 90
• 5300	40	• 1053	• 0959	• 0860	• 0745	• 06448	• 0606	• 0546	• 0480	• 0424	VV 90
• 5300	45	• 4615	• 4212	• 3773	• 3272	• 2854	• 2641	• 2400	• 2116	• 1874	VV 00
• 5300	45	• 1011	• 0857	• 0711	• 0568	• 0471	• 0425	• 0378	• 0324	• 0281	HH 90
• 5300	45	• 1253	• 1156	• 1046	• 0916	• 0802	• 0748	• 0682	• 0604	• 0535	VV 90
• 5300	50	• 3703	• 3354	• 2979	• 2561	• 2213	• 2047	• 1854	• 1629	• 1439	VV 00
• 5300	50	• 0929	• 0765	• 0617	• 0478	• 0384	• 0343	• 0299	• 0255	• 0218	HH 90
• 5300	50	• 1254	• 1175	• 1083	• 0964	• 0855	• 0799	• 0732	• 0651	• 0581	VV 90
• 5300	55	• 2492	• 2252	• 1998	• 1714	• 1483	• 1367	• 1236	• 1087	• 0959	VV 00
• 5300	55	• 0897	• 6722	• 0561	• 0119	• 0324	• 0285	• 0245	• 0202	• 0171	HH 90
• 5300	55	• 1023	• 0982	• 0925	• 0843	• 0762	• 0714	• 0656	• 0592	• 0531	VV 90
• 5300	60	• 1371	• 1239	• 1098	• 0942	• 0817	• 0753	• 0683	• 0602	• 0533	VV 00
• 5300	60	• 0926	• 0729	• 0554	• 0395	• 0296	• 0252	• 0170	• 0140	• 0140	HH 90
• 5300	60	• 0631	• 0630	• 0618	• 0580	• 0535	• 0508	• 0474	• 0429	• 0389	VV 90
• 5300	65	• 0614	• 0560	• 0506	• 0447	• 0399	• 0373	• 0342	• 0304	• 0271	VV 00
• 5300	65	• 1018	• 0793	• 0592	• 0413	• 0301	• 0255	• 0212	• 0165	• 0133	HH 90
• 5300	65	0.0262	0.0276	0.0284	0.0282	0.0268	0.0258	0.0245	0.0225	0.0205	VV 90
• 5300	70	• 0236	• 0224	• 0211	• 0192	• 0172	• 0160	• 0146	• 0129	• 0115	VV 00
• 5300	70	• 1160	• 0903	• 0670	• 0468	• 0339	• 0286	• 0234	• 0182	• 0146	HH 90
• 5300	70	• 0139	• 0121	• 0114	• 0092	• 0083	• 0079	• 0075	• 0068	• 0063	VV 90
• 5300	75	• 0075	• 0174	• 0070	• 0063	• 0052	• 0047	• 0041	• 0034	• 0033	VV 00
• 5300	75	• 1325	• 1075	• 0775	• 0542	• 0396	• 0333	• 0276	• 0215	• 0173	HH 90
• 5300	75	• 0379	• 0276	• 0187	• 0116	• 0096	• 0060	• 0045	• 0033	• 0024	VV 90
• 5300	75	• 0515	• 0315	• 0014	• 0013	• 0011	• 0010	• 0009	• 0008	• 0007	VV 00
• 5300	80	• 1481	• 1165	• 0878	• 0620	• 0457	• 0388	• 0321	• 0254	• 0205	HH 90
• 5300	80	0.6894	0.6682	0.6493	0.6333	0.6232	0.6192	0.6153	0.6116	0.6089	VV 90
• 5300	85	• 0001	• 0001	• 0001	• 0001	• 0001	• 0001	• 0000	• 0000	• 0000	VV 00
• 5300	85	0.1593	0.1257	0.0952	0.0678	0.0502	0.0427	0.0355	0.0281	0.0229	HH 90
• 5300	85	• 1412	• 1109	• 0833	• 0587	• 0430	• 0365	• 0302	• 0236	• 0191	VV 90
• 5300	85	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	VV 90
• 5300	90	• 1642	• 1297	• 0982	• 0701	• 0521	• 0444	• 0369	• 0294	• 0239	HH 90
• 5300	90	0.1642	0.1297	0.0983	0.0701	0.0521	0.0444	0.0369	0.0294	0.0239	VV 90

TABLE II HORIZONTAL - VERTICAL

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A = 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000	POL. V
• 54.00	00	0.4640	0.3665	0.2779	0.1962	0.1471	0.1256	0.1044	0.0830	0.0675	VV 00
• 54.00	00	0.1735	0.1516	0.1294	0.1063	0.0886	0.0802	0.0707	0.0605	0.0522	HH 90
• 54.00	00	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	VV 90
• 54.00	05	0.3896	0.3959	0.2299	0.1621	0.1189	0.1008	0.0832	0.0656	0.0529	VV 00
• 54.00	05	0.1721	0.1502	0.1281	0.1052	0.0878	0.0794	0.0702	0.0600	0.0517	HH 90
• 54.00	05	0.3001	0.0902	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	VV 90
• 54.00	10	0.2240	0.1702	0.1227	0.0819	0.0571	0.0471	0.0376	0.0285	0.0222	VV 00
• 54.00	10	0.1692	0.1475	0.1257	0.1030	0.0858	0.0748	0.0685	0.0689	0.0656	HH 90
• 54.00	10	0.0009	0.0011	0.0014	0.0017	0.0013	0.0013	0.0010	0.0007	0.0005	VV 90
• 54.00	15	0.0699	0.0492	0.0321	0.0187	0.0114	0.0087	0.0064	0.0043	0.0030	VV 00
• 54.00	15	0.1640	0.1427	0.1213	0.0995	0.0824	0.0747	0.0661	0.0564	0.0486	HH 90
• 54.00	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0005	VV 90
• 54.00	20	0.0193	0.0200	0.0207	0.0210	0.0203	0.0198	0.0187	0.0173	0.0158	VV 00
• 54.00	20	0.1563	0.1357	0.1149	0.0938	0.0779	0.0704	0.0622	0.0530	0.0456	HH 90
• 54.00	20	0.0579	0.0578	0.0975	0.0065	0.0051	0.0044	0.0036	0.0026	0.0022	VV 90
• 54.00	25	0.0940	0.0973	0.0970	0.0921	0.0846	0.0798	0.0738	0.0661	0.0591	VV 00
• 54.00	25	0.1464	0.1266	0.1070	0.0868	0.0719	0.0649	0.0573	0.0418	0.0418	HH 90
• 54.00	25	0.0193	0.0172	0.0153	0.0129	0.0111	0.0100	0.0089	0.0077	0.0067	VV 90
• 54.00	30	0.2431	0.2328	0.2170	0.1937	0.1711	0.1587	0.1443	0.1269	0.1118	VV 00
• 54.00	30	0.1344	0.1162	0.0972	0.0787	0.0648	0.0584	0.0513	0.0437	0.0375	HH 90
• 54.00	30	0.0400	0.0354	0.0307	0.0255	0.0216	0.0197	0.0175	0.0152	0.0131	VV 90
• 54.00	35	0.3848	0.3548	0.3192	0.2758	0.2382	0.2189	0.1971	0.1715	0.1500	VV 00
• 54.00	35	0.1216	0.1035	0.0865	0.0694	0.0569	0.0509	0.0446	0.0380	0.0327	HH 90
• 54.00	35	0.0695	0.0618	0.0534	0.0446	0.0375	0.0340	0.0301	0.0259	0.0224	VV 90
• 54.00	40	0.4560	0.4112	0.3620	0.3063	0.2606	0.2361	0.2130	0.1842	0.1602	VV 00
• 54.00	40	0.1087	0.0919	0.0757	0.0598	0.0487	0.0434	0.0379	0.0321	0.0275	HH 90
• 54.00	40	0.0988	0.0879	0.0766	0.0639	0.0540	0.0491	0.0437	0.0376	0.0326	VV 90
• 54.00	45	0.4371	0.3890	0.3380	0.2822	0.2380	0.2163	0.1926	0.1657	0.1437	VV 00
• 54.00	45	0.0979	0.0814	0.0658	0.0509	0.0408	0.0363	0.0315	0.0262	0.0223	HH 90
• 54.00	45	0.1182	0.1061	0.0929	0.0784	0.0666	0.0607	0.0542	0.0466	0.0405	VV 90
• 54.00	50	0.3470	0.3073	0.2657	0.2205	0.1852	0.1680	0.1492	0.1281	0.1108	VV 00
• 54.00	50	0.0955	0.0738	0.0583	0.0439	0.0343	0.0300	0.0257	0.0213	0.0178	HH 90
• 54.00	50	0.1174	0.1071	0.0954	0.0816	0.0701	0.0643	0.0576	0.0499	0.0434	VV 90
• 54.00	55	0.2248	0.1591	0.1721	0.1426	0.1201	0.1090	0.0969	0.0833	0.0721	VV 00
• 54.00	55	0.0884	0.0705	0.0542	0.0394	0.0300	0.0260	0.0219	0.0179	0.0146	HH 90
• 54.00	55	0.0940	0.0879	0.0801	0.0701	0.0611	0.0564	0.0507	0.0444	0.0389	VV 90
• 54.00	60	0.1161	0.1031	0.0897	0.0757	0.0649	0.0595	0.0536	0.0468	0.0410	VV 00
• 54.00	60	0.0946	0.0724	0.0543	0.0384	0.0285	0.0243	0.0200	0.0162	0.0130	HH 90
• 54.00	60	0.0561	0.0544	0.0514	0.0465	0.0413	0.0365	0.0353	0.0311	0.0274	VV 90
• 54.00	65	0.4517	0.4675	0.4339	0.3388	0.3334	0.3112	0.2280	0.0444	0.0212	VV 00
• 54.00	65	0.1022	0.1061	0.0929	0.0784	0.0666	0.0607	0.0542	0.0466	0.0405	HH 90
• 54.00	65	0.3216	0.3219	0.0219	0.0209	0.0192	0.0181	0.0168	0.0149	0.0134	VV 90
• 54.00	70	0.0215	0.0208	0.0194	0.0170	0.0146	0.0134	0.0119	0.0103	0.0089	VV 00
• 54.00	70	0.1166	0.0986	0.0676	0.0472	0.0342	0.0287	0.0237	0.0185	0.0147	HH 90
• 54.00	70	0.0117	0.0096	0.0076	0.0062	0.0052	0.0048	0.0044	0.0038	0.0036	VV 90
• 54.00	75	0.0732	0.0971	0.0655	0.0556	0.0447	0.0343	0.0338	0.0333	0.0328	VV 00
• 54.00	75	0.1330	0.1042	0.0780	0.0548	0.0400	0.0340	0.0290	0.0220	0.0176	HH 90
• 54.00	75	0.0377	0.0274	0.0188	0.0115	0.0075	0.0058	0.0046	0.0032	0.0023	VV 90
• 54.00	80	0.0015	0.0015	0.0013	0.0011	0.0009	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	VV 00
• 54.00	80	0.1487	0.1177	0.0582	0.0625	0.0461	0.0392	0.0324	0.0256	0.0208	HH 90
• 54.00	80	0.0962	0.0689	0.0503	0.0340	0.0240	0.0201	0.0161	0.0123	0.0097	VV 90
• 54.00	85	0.0061	0.0061	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 54.00	85	0.1600	0.1262	0.0956	0.0680	0.0504	0.0429	0.0356	0.0283	0.0229	HH 90
• 54.00	85	0.1418	0.1116	0.0840	0.0593	0.0435	0.0370	0.0306	0.0241	0.0195	VV 90
• 54.00	90	0.0020	0.0030	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	VV 00
• 54.00	90	0.1648	0.1302	0.0987	0.0704	0.0522	0.0446	0.0370	0.0294	0.0239	HH 90
• 54.00	90	0.1643	0.1302	0.0987	0.0704	0.0522	0.0446	0.0370	0.0294	0.0239	VV 90

TABLE III RANDOM DISTRIBUTION

$\frac{y}{\lambda}$	θ	$A=40$	60	100	200	400	600	1000	2000	4000
• 1600	0.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
• 1600	0.2	0.0039	0.0027	0.0018	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003
• 1700	0.2	0.0072	0.0049	0.0033	0.0021	0.0014	0.0012	0.0011	0.0007	0.0006
• 1800	0.2	0.0132	0.0091	0.0061	0.0038	0.0026	0.0021	0.0017	0.0013	0.0010
• 1900	0.2	0.0242	0.0170	0.0115	0.0072	0.0049	0.0040	0.0032	0.0024	0.0019
• 2000	0.2	0.0431	0.0233	0.0141	0.0141	0.0096	0.0078	0.0063	0.0047	0.0037
• 2040	0.2	0.0535	0.0292	0.0189	0.0130	0.0106	0.0084	0.0063	0.0050	0.0050
• 2080	0.2	0.0644	0.0252	0.0174	0.0144	0.0143	0.0114	0.0086	0.0068	0.0068
• 2120	0.2	0.0753	0.0319	0.0236	0.0195	0.0156	0.0118	0.0093	0.0075	0.0075
• 2160	0.2	0.0851	0.0370	0.0261	0.0244	0.0222	0.0168	0.0117	0.0115	0.0130
• 2200	0.2	0.0926	0.0357	0.0273	0.0257	0.0248	0.0212	0.0152	0.0125	0.0186
• 2240	0.2	0.0968	0.0333	0.0289	0.0272	0.0282	0.0207	0.0126	0.0137	0.0271
• 2280	0.2	0.0983	0.0376	0.0295	0.0286	0.0247	0.0176	0.0151	0.0148	0.0202
• 2320	0.2	0.0973	0.0281	0.0183	0.0155	0.0184	0.0146	0.0114	0.0114	0.0068
• 2360	0.2	0.0944	0.0257	0.0174	0.0185	0.0177	0.0162	0.0133	0.0177	0.0130
• 2400	0.2	0.0904	0.0193	0.0130	0.0093	0.0074	0.0081	0.0086	0.0093	0.0069
• 2440	0.2	0.0860	0.0159	0.0087	0.0082	0.0092	0.0091	0.0028	0.0045	0.0061
• 2480	0.2	0.0815	0.0184	0.0078	0.0079	0.0081	0.0084	0.0010	0.0017	0.0026
• 2500	0.2	0.0793	0.0177	0.0164	0.0175	0.0179	0.0179	0.0082	0.0090	0.0090
• 2540	0.2	0.0751	0.0125	0.0070	0.0067	0.0051	0.0039	0.0033	0.0077	0.0082
• 2580	0.2	0.0713	0.0178	0.0064	0.0061	0.0056	0.0054	0.0026	0.0049	0.0076
• 2600	0.2	0.0695	0.0157	0.0061	0.0057	0.0050	0.0050	0.0048	0.0052	0.0044
• 2640	0.2	0.0663	0.0118	0.0057	0.0057	0.0046	0.0043	0.0045	0.0379	0.0348
• 2700	0.2	0.0621	0.0168	0.0152	0.0148	0.0196	0.0168	0.0138	0.0171	0.0143
• 2800	0.2	0.0568	0.0156	0.0141	0.0173	0.0151	0.0139	0.0116	0.0167	0.0151
• 2900	0.2	0.0531	0.0163	0.0128	0.0142	0.0161	0.0148	0.0126	0.0197	0.0154
• 3000	0.2	0.0506	0.0133	0.0162	0.0187	0.0233	0.0207	0.0181	0.0152	0.0129
• 3100	0.2	0.0491	0.0141	0.0141	0.0140	0.0265	0.0212	0.0187	0.0162	0.0134
• 3200	0.2	0.0484	0.0140	0.0137	0.0127	0.0251	0.0198	0.0174	0.0146	0.0143
• 3300	0.2	0.0484	0.0140	0.0132	0.0129	0.0242	0.0185	0.0128	0.0123	0.0123
• 3400	0.2	0.0491	0.0142	0.0138	0.0130	0.0135	0.0126	0.0128	0.0119	0.0154
• 3500	0.2	0.0527	0.0148	0.0135	0.0128	0.0128	0.0123	0.0120	0.0113	0.0094
• 3600	0.2	0.0527	0.0145	0.0130	0.0126	0.0126	0.0123	0.0119	0.0109	0.0090
• 3700	0.2	0.0558	0.0144	0.0141	0.0134	0.0145	0.0150	0.0145	0.0137	0.0114
• 3800	0.2	0.0601	0.0178	0.0166	0.0166	0.0199	0.0171	0.0143	0.0114	0.0094
• 3900	0.2	0.0657	0.0156	0.0141	0.0137	0.0135	0.0128	0.0123	0.0115	0.0097
• 4000	0.2	0.0731	0.0162	0.0140	0.0133	0.0131	0.0123	0.0118	0.0111	0.0093
• 4100	0.2	0.0825	0.0160	0.0150	0.0154	0.0161	0.0160	0.0140	0.0140	0.0118
• 4200	0.2	0.0942	0.0175	0.0130	0.0143	0.0143	0.0130	0.0127	0.0145	0.0135
• 4300	0.2	0.1076	0.0901	0.0701	0.0500	0.0367	0.0310	0.0138	0.0111	0.0091
• 4400	0.2	0.1206	0.0852	0.0397	0.0284	0.0213	0.0181	0.0152	0.0121	0.0099
• 4480	0.2	0.1284	0.0186	0.0112	0.0071	0.0071	0.0198	0.0165	0.0131	0.0107
• 4560	0.2	0.1317	0.1282	0.1167	0.0952	0.0747	0.0645	0.053	0.0427	0.0345
• 4640	0.2	0.1298	0.1317	0.1284	0.1146	0.0964	0.0857	0.0736	0.0597	0.0489
• 4680	0.2	0.1271	0.1308	0.1311	0.1229	0.1081	0.0983	0.0863	0.0716	0.0595
• 4720	0.2	0.1234	0.1280	0.1313	0.1288	0.1190	0.1111	0.1004	0.0860	0.0731
• 4760	0.2	0.1191	0.1239	0.1290	0.1312	0.1271	0.1222	0.1143	0.1020	0.0896
• 4800	0.2	0.1144	0.1187	0.1244	0.1297	0.1303	0.1293	0.1174	0.1076	0.1076
• 4840	0.2	0.1095	0.1129	0.1182	0.1248	0.1253	0.1305	0.1281	0.1232	0.1232
• 4880	0.2	0.1046	0.1069	0.1110	0.1172	0.1229	0.1255	0.1282	0.1301	0.1304
• 4960	0.2	0.0954	0.0951	0.0960	0.0985	0.1017	0.1036	0.1060	0.1090	0.1119
• 4920	0.2	0.0999	0.0908	0.1035	0.1081	0.1151	0.1158	0.1190	0.1228	0.1259
• 5000	0.2	0.0912	0.0896	0.0890	0.0893	0.0904	0.0910	0.0920	0.0931	0.0942
• 5040	0.2	0.0874	0.0846	0.0825	0.0808	0.0794	0.0789	0.0781	0.0773	0.0773
• 5120	0.2	0.0807	0.0759	0.0714	0.0666	0.0627	0.0606	0.0582	0.0550	0.0520
• 5200	0.2	0.0551	0.0589	0.0527	0.0559	0.0504	0.0475	0.0443	0.0403	0.0368
• 5300	0.2	0.0697	0.0522	0.0546	0.0465	0.0402	0.0369	0.0335	0.0294	0.0260

TABLE III RANDOM DISTRIBUTION

$\frac{\lambda}{\lambda}$	θ	A: 40	60	100	200	400	600	1000	2000	4000
.5400	.02	.0.0653	.0.0572	.0.0489	.0.0401	.0.0355	.0.0303	.0.0269	.0.0230	.0.0199
.5500	.02	.0.0624	.0.0535	.0.0448	.0.0391	.0.0291	.0.0260	.0.0226	.0.0191	.0.0163
.5600	.02	.0.0601	.0.0509	.0.0419	.0.0328	.0.0262	.0.0232	.0.0201	.0.0166	.0.0141
.5700	.02	.0.0584	.0.0490	.0.0399	.0.0307	.0.0243	.0.0213	.0.0183	.0.0150	.0.0126
.5800	.02	.0.0573	.0.0479	.0.0386	.0.0294	.0.0230	.0.0200	.0.0171	.0.0139	.0.0116
.5900	.02	.0.0568	.0.0472	.0.0379	.0.0285	.0.0222	.0.0193	.0.0164	.0.0133	.0.0111
.6000	.02	.0.0568	.0.0477	.0.0377	.0.0283	.0.0218	.0.0189	.0.0160	.0.0129	.0.0107
.6100	.02	.0.0573	.0.0476	.0.0380	.0.0284	.0.0218	.0.0188	.0.0159	.0.0128	.0.0106
.6200	.02	.0.0564	.0.0487	.0.0389	.0.0290	.0.0222	.0.0192	.0.0162	.0.0130	.0.0107
.6300	.02	.0.0603	.0.0505	.0.0404	.0.0301	.0.0230	.0.0198	.0.0167	.0.0133	.0.0110
.6400	.02	.0.0630	.0.0532	.0.0428	.0.0319	.0.0243	.0.0209	.0.0176	.0.0141	.0.0115
.6500	.02	.0.0669	.0.0571	.0.0463	.0.0347	.0.0265	.0.0228	.0.0191	.0.0153	.0.0125
.6600	.02	.0.0720	.0.0626	.0.0514	.0.0388	.0.0237	.0.0255	.0.0214	.0.0171	.0.0139
.6700	.02	.0.0785	.0.0699	.0.0585	.0.0447	.0.0342	.0.0294	.0.0246	.0.0196	.0.0159
.6800	.02	.0.0860	.0.0791	.0.0682	.0.0533	.0.0412	.0.0355	.0.0298	.0.0237	.0.0193
.6900	.02	.0.0941	.0.0899	.0.0809	.0.0659	.0.0521	.0.0453	.0.0382	.0.0306	.0.0249
.7000	.02	.0.1015	.0.1009	.0.0959	.0.0820	.0.0685	.0.0605	.0.0517	.0.0419	.0.0343
.7100	.02	.0.1070	.0.1099	.0.1011	.0.1033	.0.0911	.0.0830	.0.0731	.0.0609	.0.0508
.7200	.02	.0.1099	.0.1145	.0.1192	.0.1204	.0.1163	.0.1112	.0.1024	.0.0915	.0.0800
.7250	.02	.0.1102	.0.1149	.0.1208	.0.1259	.0.1262	.0.1246	.0.1193	.0.1153	.0.1001
.7300	.02	.0.1097	.0.1140	.0.1202	.0.1273	.0.1317	.0.1324	.0.1317	.0.1276	.0.1212
.7350	.02	.0.1086	.0.1122	.0.1178	.0.1255	.0.1320	.0.1349	.0.1374	.0.1366	.0.1377
.7400	.02	.0.1071	.0.1097	.0.1143	.0.1211	.0.1278	.0.1314	.0.1354	.0.1397	.0.1430
.7450	.02	.0.1056	.0.1072	.0.1104	.0.1135	.0.1209	.0.1236	.0.1274	.0.1318	.0.1357
.7500	.02	.0.1100	.0.1095	.0.1162	.0.1182	.0.1166	.0.1161	.0.1179	.0.1200	.0.1218
.7720	.02	.0.1183	.0.1106	.0.1019	.0.0913	.0.0815	.0.0768	.0.0710	.0.0638	.0.0574
.7800	.02	.0.1221	.0.1173	.0.1012	.0.0881	.0.0771	.0.0713	.0.0649	.0.0571	.0.0506
.7850	.02	.0.1254	.0.1174	.0.1061	.0.0980	.0.0727	.0.0665	.0.0577	.0.0517	.0.0452
.8000	.02	.0.1320	.0.1146	.0.0964	.0.0771	.0.0646	.0.0558	.0.0449	.0.0407	.0.0345
.8150	.02	.0.1357	.0.1146	.0.0812	.0.0716	.0.0563	.0.0493	.0.0422	.0.0346	.0.0258
.8300	.02	.0.1386	.0.1149	.0.0914	.0.0684	.0.0526	.0.0456	.0.0386	.0.0314	.0.0257
.8450	.02	.0.1420	.0.1163	.0.0917	.0.0871	.0.0609	.0.0539	.0.0467	.0.0394	.0.0261
.8600	.02	.0.1469	.0.1196	.0.1037	.0.0877	.0.0609	.0.0509	.0.0436	.0.0329	.0.0232
.8750	.02	.0.1480	.0.1251	.0.1077	.0.0974	.0.0636	.0.0536	.0.0473	.0.0374	.0.0270
.8900	.02	.0.1642	.0.1342	.0.1146	.0.0979	.0.0681	.0.0581	.0.0486	.0.0385	.0.0255
.9000	.02	.0.1730	.0.1422	.0.1181	.0.0916	.0.0678	.0.0587	.0.0492	.0.0394	.0.0275
.9100	.02	.0.1835	.0.1522	.0.1193	.0.0887	.0.0667	.0.0576	.0.0485	.0.0387	.0.0290
.9200	.02	.0.1953	.0.1616	.0.1171	.0.0878	.0.0658	.0.0567	.0.0474	.0.0371	.0.0299
.9300	.02	.0.2077	.0.1774	.0.1297	.0.0874	.0.0646	.0.0556	.0.0463	.0.0360	.0.0299
.9400	.02	.0.2195	.0.1911	.0.1307	.0.0866	.0.0636	.0.0546	.0.0452	.0.0357	.0.0298
.9500	.02	.0.2288	.0.2030	.0.1369	.0.0863	.0.0625	.0.0535	.0.0459	.0.0364	.0.0295
.9600	.02	.0.2345	.0.2113	.0.1392	.0.0851	.0.0615	.0.0526	.0.0456	.0.0360	.0.0292
.9650	.02	.0.2359	.0.2117	.0.1398	.0.0851	.0.0615	.0.0526	.0.0456	.0.0360	.0.0292
.9700	.02	.0.2462	.0.2149	.0.1406	.0.0852	.0.0616	.0.0527	.0.0457	.0.0361	.0.0293
.9750	.02	.0.2533	.0.2178	.0.1421	.0.0852	.0.0616	.0.0527	.0.0457	.0.0361	.0.0293
.9800	.02	.0.2578	.0.2202	.0.1431	.0.0853	.0.0617	.0.0528	.0.0458	.0.0362	.0.0294
.9850	.02	.0.2612	.0.2212	.0.1431	.0.0853	.0.0617	.0.0528	.0.0458	.0.0362	.0.0294
.9900	.02	.0.2624	.0.2214	.0.1431	.0.0853	.0.0617	.0.0528	.0.0458	.0.0362	.0.0294
.9950	.02	.0.2636	.0.2216	.0.1431	.0.0853	.0.0617	.0.0528	.0.0458	.0.0362	.0.0294
.0050	.02	.0.1936	.0.1797	.0.1612	.0.1462	.0.1309	.0.1160	.0.1020	.0.0880	.0.0750
.0140	.02	.0.1797	.0.1612	.0.1462	.0.1309	.0.1160	.0.1020	.0.0880	.0.0750	.0.0620
.0250	.02	.0.1725	.0.1518	.0.1381	.0.1231	.0.1081	.0.0941	.0.0801	.0.0701	.0.0570